

2023 PROMOTION CATALOG

2023 TANITIM KATALOĞU



www.iksyalitim.com



Hakkımızda

İnşaat dekorasyon sektöründe 2007 yılında faaliyet göstermeye başlayan firmamız her zaman kalite ve güveni ile müşteri memnuniyetini amaç edinmiştir. Bugün "IKS Markası" ile satışa sunduğumuz hazır kartonpiyer ve dış cephe elemanları, uygulama kolaylığı uzun عمر ve fiyat avantajı ile vazgeçilmez bir ürün olmuştur. Bölgenin gereksinimi olan ısı yalıtım sistemlerindeki talebi gören firmamız üretim gamını genişleterek bölgede kazandığı haklı itibarın onurunu yaşamaktadır. Firmamız; Yapı Kimyasalları ve XPS üretimi ile de müşterilerine eksiksiz hizmet sunup yüksek müşteri memnuniyetini görev edinmiştir. Üretilmiş olduğumuz ürünlerimiz (EPS ve XPS) bilgisayar kontrollü CNC makinelerde söyle, kartonpiyer olarak işlemektedir. Ayrıca standart ürünlerin haricinde kişisel isteklere göre özel üretimlerle de müşterilerimizin hayallerini paylaşarak müşteri memnuniyetini ön plana çıkarmaktayız. Hızla büyuyen ve kurumsallaşan firmamız yaşamın değerini bilerek dünyaya değer katar vizyonuyla ülkesine ve halkına hizmet üretmeyi amaç edinmiştir. Firmamızın üretmiş olduğu ürünlerin üretimi ve satışı ile ilgili olarak ISO 9001: 2008 Kalite yönetim Sistemi Sertifikası, ISO 14001: 2004 Çevre Yönetim Sistemi Sertifikası ve OHSAS 18001: 2007 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi sertifikalarına sahiptir. IKS çevreye ve enerji tasarrufuna önem verenler için üretilmiştir.

About Us

Starting its operations in construction decoration sector in 2007, our company has always aimed to ensure quality, reliability, and customer satisfaction. The ready-made crown moldings and facade elements put on market with the brand "IKS" have become indispensable products with their ease-of-use, durability, and price advantage. Realizing the demand in the thermal insulation systems, which are a requirement in the region, our company has expanded its product range and feels the pride of its righteous reputation achieved in the region. Committing itself to high-level customer satisfaction, our company is also providing a complete service to its customers with the production of Construction Chemicals and XPS. We are processing our products (EPS and XPS) into frame, crown molding in computer-controlled CNC machines. Except the standard products, we also bring customer satisfaction into the forefront by sharing the dreams of our customers with tailor-made productions according to personal requests. Growing and institutionalizing rapidly, our company adds value to the world by knowing the value of life, and aims to serve its country and people with its vision. Regarding the production and sale of the products produced by our company, our company has ISO 9001: 2008 Quality Management System Certificate, ISO 14001: 2004 Environmental Management System Certificate and OHSAS 18001: 2007 Occupational Health and Safety Management System Certificate. CCI is produced for those who attach importance to the environment and conservation of energy.

о нас

Наша компания начала оперировать в секторе отделки зданий в 2007 году и всегда стремилась добиваться полного удовлетворения и доверия клиентов за счет качества продукции. Готовые гипсокартонные листы и элементы наружных стен, которые мы представляем к продаже под торговой маркой «IKS», заняли позицию незаменимого продукта, благодаря простоте применения, долговечности и преимуществу в цене. Наша компания, наблюдающая спрос на теплоизоляционные системы, что является потребностью региона, гордится своей репутацией в регионе, заслуженной благодаря расширению ассортимента продукции. Наша компания, занимающаяся производством строительных химикатов и XPS, установила для себя цель обеспечения высокой степени удовлетворенности клиентов, предоставляя им безусловное обслуживание. Наша продукция (EPS и XPS), обрабатывается на ЧПУ-станках с компьютерным управлением, где они преобразуются в коробы и гипсокартонные листы. В дополнение к стандартной продукции, мы ставим удовлетворенность наших клиентов на первое место, производя специальные продукты под заказ. Наша быстрорастущая компания стремится служить своей стране и своему народу, применяя глобальное видение и зная ценность жизни. Наша компания имеет сертификат системы менеджмента качества ISO 9007: 2008, сертификат системы экологического менеджмента ISO 74007: 2004 и сертификаты системы менеджмента охраны труда и техники безопасности OHSAS 78007: 2007 в отношении производства и продажи продукции, производимой нашей компанией. «IKS» производится для тех, кто заботится об окружающей среде и энергосбережении.

معلومات عنا

تهدف شركتنا ، التي بدأت العمل في قطاع الديكور الإنثائي في عام ٢٠٠٧ ، دائمًا إلى إرضاء العملاء بالجودة والثقة. أصبحت ألواح الجبس الجاهزةً وعناصر التجارية ، منتجًا لا غنى عنه مع سهولة التطبيق ، والอายุ الطويل ، وميزة السعر. تفتخر شركتنا ، IKS الجدار الخارجي ، التي تعرضها للبيع تحت «علامة التي ترى الطلب على أنظمة العزل الحراري ، وهو ما تحتاجه المنطقة ، بالسمعة التي اكتسبتها في المنطقة من خلال توسيع نطاق إنتاجها. تقدم شركتنا في (EPS) و (XPS) ؟ من خلال إنتاج مواد البناء الكيميائية و ، خدمة كاملة لعملياتها وقد أخذت على عاتقها واجب إرضاء العملاء. تقوم بمعالجة منتجاتنا التي يتم التحكم فيها بواسطة الكمبيوتر مثل عضادات وألواح الجبس. بالإضافة إلى المنتجات القياسية ، نضع رضا العملاء في. المقدمة من CNC آلات خلال مشاركة أحلام عملياتنا بإنتاج خاص وفقاً للطلبات الشخصية تهدف شركتنا ، التي تنمو بشكل سريع ومؤسسي ، إلى خدمة بلدنا وشعبها بروبة إضافة ISO ١٤٠٠١: ٢٠٠٨ وشهادة نظام إدارة البيئة ISO ٩٠٠١: ٢٠٠٨ قيمة إلى العالم من خلال معرفة قيمة الحياة. حصلت شركتنا على شهادة نظام إدارة الجودة ISO ١٨٠٠١: ٢٠٠٤ وشهادات نظام إدارة الصحة والسلامة OHSAS ٢٠٠٤ التي تتعلق بإنتاج وإنتاج بيع المنتجات التي تنتجه شركتنا. يتم إنتاج لأنّك الذين يهتمون بالبيئة وتوفير الطاقة



YAPI KİMYASALLARI

Construction Chemicals
строительная химия
كيماويات البناء

İş Yalıtım Levha Sıvısı

Tanım:

İç ve dış mekanlarda polistiren esaslı ve taş yünü levhalar gibi ısı ve ses yalıtım malzemelerinin üzerine sıva yapılması sırasında kullanılan çimento esaslı, elyaf takviyeli özel bir sıvıdır.

Kullanım Yerleri:

- İşi yalıtım levhasının üzeri sıvanmasında.
- İç ve dış mekanlarda.

Özellikleri ve Avantajları:

- Uygulaması ve şekil verilebilmesi kolaydır.
- Uzun ömürlüdür.
- İklim koşullarına karşı yüksek dayanım gösterir.
- Üzerine direk boyacı uygulanabilir.
- Yapısındaki elyaf fiberleri sayesinde sıcaklık farklılıklarından doğan gerilmeleri ve titreşimleri absorbe eder, çatlama riskini en aza indirir.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyler temiz, düzgün, her türlü toz, yağ pas gibi yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak zeminde çatlak oyuk var ise IKS Tamir harcı ile tamir edilmelidir. Uygulama yapılacak zeminde ıslaklık ve su birikintisi olmamalıdır.

Uygulama Talimatları:

25 Kg'lık IKS İş Yalıtım Sıvı Harcı +5 ile +35 derece arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-6,5 lt su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Yalıtım levha üzerine 1. kat sıva kalın bir şekilde çekilir daha sonra çekilen sıva üzerine file uygulama işlemi yapılır file uygulama işlemi bittikten sonra alttaki sıvanın filenin gözenekleri kapatacak şekilde mala ile düzelttilir kurutukdan sonra son kat sıva atılır. Son kat sıva kurutukdan sonra 1-2 gün sonra ortam ve sıcaklık şartlarına göre astar atılır daha sonra son kat kaplama malzemesi isteğe göre çekilir.

Teknik Tablo:

Görünüm	Gri Renkli Toz
Karışım Oranları	6.5-7 Lt Su / 25 Kg Toz
Sarıfatı Miktarı	4-5 kg/m ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C Arası
Açık Bekletme Süresi	15 Dakika
Kapta Bekletme Süresi	2 Saat
İş Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥0.08 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	≥2 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥6 N/mm ²
Taze Harcin Boşluklu Birim Külesi	≥1150 kg/m ³
Su Emme	≤0.2 (kg/m ² dk 0,5)
Yangına Tepki	A1



Description:

It is a special, cement-based, fiber-reinforced plaster used for plastering on heat and sound insulation materials such as polystyrene-based and rock wool boards indoor and outdoor.

Areas of Use:

- Plastering on thermal insulation boards.
- Indoors and outdoors.

Features and Advantages:

- Easy to apply and form.
- Durable.
- Highly resistant to climatic conditions.
- Can be directly painted.
- Thanks to the fibers in it, it absorbs the stresses and vibrations due to temperature differences, minimizes cracking risk.

Surface Preparation:

The surfaces should be clean, smooth, and cleaned from substances that prevent adhesion, such as dust, oil and rust. If there is crack and cavity on the application surface, this should be repaired with CCI Repair Mortar. Application surface should be free from moisture and water.

Application Instructions:

Slowly add 6-6.5 liters of water to 25-Kg CCI Thermal Insulation Board Plaster Mortar at an ambient temperature of +5 to +35 degrees and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture. Rest the prepared mortar for about 3-5 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. A thick rendering coat plaster is applied on the insulation board, then mesh is applied on this plaster, after the mesh process is completed, the plaster at the bottom is smoothed with a trowel in such a way that it closes the pores of the mesh, and finish plaster is applied after it dries. 1-2 days after the finish plaster dries, depending on the environment and temperature conditions, primer is applied, and then optionally final surfacing material is applied.

Technical Table:

Appearance	Grey Powder
Mixture Ratios	6.5-7 L Water / 25 Kg Powder
Amount of Consumption	4-5 kg/m ²
Application Temperature	+5°C to +35°C
Open Holding Period	15 Minutes
Holding Period in Container	2 Hours
Adhesion Strength on Thermal Insulation Board	≥0.08 N/mm ²
Bending Strength	≥2 N/mm ²
Compressive Strength	≥6 N/mm ²
Hollow Unit Mass of Fresh Mortar	≥1150 kg/m ³
Water Absorption	≤0.2 (kg/m ² min 0,5)
Reaction to Fire	A1

جص لألواح العزل الحراري

التعريف

وهو عبارة عن جص خاص قائم على الأسمنت مقوى بالألياف يستخدم في التجصيص على مواد عزل الحرارة والصوت مثل ألواح البوليسترين والصوف الصخري في الأماكن الداخلية والخارجية

أماكن الاستخدام

- في تجصيص لوح العزل الحراري
- في الأماكن الداخلية والخارجية

الخصائص والميزات

- نه سهل التطبيق والتشكيل
- إنها طول الأمد

• يظهر مقاومة عالية ضد الظروف المناخية

• يمكن تطبيق الطلاء مباشرةً عليه

• تمتص الضغوط والاهتزازات الناتجة عن الاختلافات في درجات الحرارة وتنقلي من خطير التصدع بفضل الألياف الموجودة في هيكلها

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وناعمة وخالية من جميع أنواع الغبار والزيوت والصدا وما إلى ذلك مما يمنع الالتصاق ، إذا كانت هناك تشققات وتجاويف في أرضية التطبيق ، فيجب إصلاحها بخلط الإصلاح من. يجب ألا يكون هناك أي بلى أو برك مائية على سطح التطبيق

تعليمات التطبيق

يتم خلط كغ من خليط الجص لألواح الحرارة بخلط حتى يتم الحصول على خليط متجانس بإضافة لتر من الماء ببطء عند درجة حرارة محيطة تتراوح من إلى درجة. بعد استراحة الخليط المحضر لمدة دقائق ، يتم خلطه لمدة دقيقة أخرى قبل التطبيق. تم تطبيق الطبقة الأولى من الجص بشكل كثيف على لوح العزل ، ثم يتم تطبيق الشبكة على الجص ، بعد اكتمال عملية تطبيق الشبكة ، يتم صقل الجص الموجود أسفله بمجرفة بحيث يتم إغلاق مسام الشبكة ، ويتم وضع الطبقة الأخيرة من الجص بعد أن تجف. بعد تجفيف آخر طبقة من الجص ، يتم تطبيق طلاء الأساس بعد يوم أو يومين ، حسب الظروف المحيطة ودرجة الحرارة ، ثم يتم تطبيق مادة الطلاء النهائية عند الطلب

الجدول الفني

المظهر	بودرة رمادية اللون
نسبة الخلط	٧-٦,٥ لتر ماء / ٢٥ كيلو بودرة
كمية الاستهلاك	٤-٥ كجم / م ^٢
درجة حرارة التطبيق	٣٥+ درجة و ٥+ درجة
وقت الانتظار وهو مفتوح	١٥ دقيقة
وقت الانتظار في الوعاء	٢ ساعة
مقاومة الالتصاق، بلوج العزل الحراري	٠,٨ نيوتن / مم ^٢
مقاومة الانحناء	٢ نيوتن / مم ^٢
مقاومة الضغط	٦ نيوتن / مم ^٢
كتلة الوحيدة الم gioفة من الخليط الطازج	> ١١٥ كجم / متر ^٣
أنصاص الماء	٠,٢ كجم / م ^٢ دقيقة .٠,٥
الاستجابة للحرق	١١



Штукатурка для теплоизоляционных плит

Описание:

Специальная штукатурка на цементной основе с волокном, используемая для оштукатуривания тепло- и звукоизоляционных материалов, таких как плиты на основе полистирола и минеральной ваты, для наружных и внутренних помещений.

Область применения:

- Для поверхностной штукатурки теплоизоляционных плит.
- Для наружных и внутренних помещений.

Особенности и преимущества:

- Легко наносится и поддается формированию.
- Долговечна.
- Обладает высокой устойчивостью к климатическим условиям.
- Подходит для непосредственного нанесения краски.
- Благодаря волокнам в своей структуре штукатурка поглощает напряжения и вибрации, возникающие из-за разницы температур, и сводит к минимуму риск растрескивания.

Подготовка поверхности:

Поверхности применения должны быть чистые, ровные, очищены от любых видов пыли, масла, ржавчины, и других веществ препятствующих адгезии. Если на поверхности есть трещины или каверны, их следует заделать ремонтным раствором «IKS». На поверхности применения не должно быть влажности и луж.

Инструкция по применению:

25 кг раствора для штукатурки тепловых плит «IKS» перемешивают миксером до получения однородной смеси, медленно добавляя 6-6,5 литров воды, при температуре окружающей среды от +5 до +35 градусов. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, перед нанесением его следует перемешать еще 1-2 минуты. На изоляционный лист первый слой штукатурки наносится толстым слоем, затем на штукатурку наносится сетка. После установки сетки, штукатурка под ней заглаживается мастерком до закрытия сеточных пор. После высыхания наносится последний слой штукатурки. После высыхания последнего слоя штукатурки через 1-2 дня, в зависимости от окружающих и температурных условий, наносится грунтовка, а затем по необходимости наносится финишный материал.

Техническая таблица:

Вид	Порошок серого цвета
Пропорция смеси	6,5-7 Л воды/ 25 Кг порошка
Количество потребления	4-5 Кг/м ²
Температура применения	От +5 С до +35 С
Срок годности приготовленного раствора	15 Минут
Срок хранения в контейнере для смешивания	2 Часа
Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой	≥0,08 Н/мм ²
Предел прочности при изгибе	≥2 Н/мм ²
Прочность на давление	≥6 Н/мм ²
Полая единица массы свежего раствора	≥1150 кг/м ³
Водопоглощение	≤0,2 (кг/м ² мин 0,5)
Реакция на воздействие огня	A1

Isı Yalıtım Levha Yapıştırıcı

Tanım:

Çimento esaslı, polimer katkılı, ısı yalıtım levhalarını (XPS, EPS, taş yünü vb.) gibi yüzeylere yapıştırmak için kullanılan yapıştırma harcidir.

Kullanım Yerleri:

- Konutlar, Hastaneler, Alışveriş merkezleri vb.
- İç ve dış mekanlarda.
- Brüt beton, tuğla, gaz beton üzerine ısı yalıtım levhasını yapıştırmak için kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları:

- Uygulaması ve şekil verilebilmesi kolaydır.
- Uzun ömürlüdür.
- İklim koşullarına karşı yüksek dayanım gösterir.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyler temiz, düzgün, her türlü toz, yağ pas gibi yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak zeminde çatlak oyuk var ise IKS Tamir harcı ile tamir edilmelidir. Uygulama yapılacak zeminde ıslaklık ve su birikintisi olmamalıdır.

Uygulama Talimatları:

25 Kg'lık IKS Isı Levha Yapıştırma Harcı +5 ile +35 derece arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-6,5 lt su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Yalıtım levha üzerine hazırlanan harç boşluk kalmayacak şekilde taraklı mala ile harç çekilir daha sonra uygulama yapılacak zemine yapıştırılır. Düberleme işlemi ortam sıcaklığı ve yüzey koşullarına göre daha sonra yapılmalıdır. Hazırlanan harç 2 saat içinde tükedilmelidir.

Teknik Tablo:

Görünüm	Gri Renkli Toz
Karışım Oranları	6-6.5 Lt Su / 25 Kg Toz
Sarıfatı Miktarı	4-5 kg/m ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C Arası
Açık Bekletme Süresi	15 Dakika
Kapta Bekletme Süresi	2 Saat
Isı Yalıtım Levhasına Yapışma Mukavemeti	≥0.08 N/mm ²
Alt Tabakaya Yapışma Mukavemeti	≥0.5 N/mm ²
Eğilme Dayanımı	≥2 N/mm ²
Basınç Dayanımı	≥6 N/mm ²
Taze Harçın Boşluklu Birim Kütlesi	≥1000 kg/m ³
Su Emme (30dk.)	≤5 gr
Su Emme (240dk.)	≤10 gr
Yangına Tepki	A1



Description:

Adhesion mortar is used for adhesion of cement-based, polymer-reinforced thermal insulation boards to surfaces such as XPS, EPS, rock wool etc.

Areas of Use:

- Residences, Hospitals, Shopping Centers etc.
- Indoors and outdoors.
- For adhesion of thermal insulation board on exposed concrete, brick, gas concrete.

Features and Advantages:

- Easy to apply and form.
- Durable.
- Highly resistant to climatic conditions.

Surface Preparation:

The surfaces should be clean, smooth, and cleaned from substances that prevent adhesion, such as dust, oil and rust. If there is crack and cavity on application surface, this should be repaired with CCI Repair Mortar. Application surface should be free from moisture and water.

Application Instructions:

Slowly add 6-6.5 l water to 25-Kg CCI Thermal Insulation Board Adhesion Mortar at an ambient temperature of +5 to +35 degrees and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture. Rest the prepared mortar for about 3-5 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. Mortar is applied with notched trowel in a way not to leave any gap on the mortar prepared on insulation board, then it is bonded to the application floor. Plugging should be performed later according to ambient temperature and surface conditions. Prepared mortar should be used within 2 hours.

Technical Table:

Appearance	Grey Powder
Mixture Ratios	6-6.5 L Water / 25 Kg Powder
Amount of Consumption	4-5 kg/m ²
Application Temperature	+5°C to +35°C
Open Holding Period	15 Minutes
Holding Period in Container	2 Hours
Adhesion Strength on Thermal Insulation Board	≥0.08 N/mm ²
Adhesion Strength on Lower Layer	≥0.5 N/mm ²
Bending Strength	≥2 N/mm ²
Compressive Strength	≥6 N/mm ²
Hollow Unit Mass of Fresh Mortar	≥1000 kg/m ³
Water Absorption (30 min)	≤5 gr
Water Absorption (240 min)	≤10 gr
Reaction to Fire	A1

لاصق لألواح العزل الحراري

التعريف

خلط لاصق قائم على الأسمنت مضاد إليه البوليمر يستخدم في العزل الحراري (الصوف الصخري ، إلخ) على EPS , XPS ، لاصق ألواح العزل الأسطح

أماكن الاستخدام

المساكن والمستشفيات ومراكز التسوق وغيرها في الأماكن الداخلية والخارجية يتم استخدامه للصق لوح العزل الحراري على الاسمنت المكشوف والطوب والاسمنت الغازي

الخصائص والميزات

إنها سهل التطبيق والتشكيل إنها طول الأمد

يظهر مقاومة عالية ضد الظروف المناخية

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وناعمة وخالية من جميع أنواع الغبار والزيوت والصدأ وما إلى ذلك مما يمنع الالتصاق. إذا كانت هناك تشققات، وتجاويف في أرضية التطبيق، فيجب إصلاحها بخلط الإصلاح من يجب لا يكون هناك أي بل أو برك مائية على سطح التطبيق.

تعليمات التطبيق

بين ٣٥+ درجة للهواء المحيط و ٢٥ كجم من الملاط اللاصق للألواح الحرارية ٣٥+ درجة بإضافة ٦,٥-٧ لتر من الماء بملابس عادي حتى يتم الحصول على ملاط متجانس. الأعمال الجاهزة تكون دائمة بعد ٥-٣ دقائق ، ثم بعد ٢-١ دقيقة. لوح العزل يتم بعد ذلك لصق مواد البناء التي سيتم استخدامها لاستخدام على أرضية التطبيق باستخدام مجرفة مسننة. لم يتم عملية التدوير لاحقاً وفقاً للبيئة والسطح. يجب أن تستهلك العجينة المحضرة في غضون ساعتين.

الجدول الفني

المظهر	بودرة رمادية اللون
نسبة الخلط	٦-٧,٥ كجم بودرة
كمية الاستهلاك	٤٤-٥ كجم / م ^٢
درجة حرارة التطبيق	+٣٥ درجة مئوية إلى درجة مئوية +
وقت الانتظار وهو مفتوح	١٥ دقيقة
وقت الانتظار في الوعاء	٢ ساعة
مقاومة الالتصاق بلوح العزل الحراري	٠,٨ نيوتن / مم ^٢
مقاومة الالتصاق بالطبقة السفلية	< ٥ نيوتن / مم ^٢
مقاومة الانحناء	< ٥ نيوتن / مم ^٢
مقاومة الضغط	< ٦ نيوتن / مم ^٢
كتلة الوحدة المحوفة من الخليط الطازج	< ١٠٠ كجم / متر ^٣
امتصاص الماء (د)	< ٥ نيوتن / مم ^٢
امتصاص الماء (د)	< ١٠ نيوتن / مم ^٢
الاستجابة للحرق	أ1



Клей для теплоизоляционных плит

Описание:

Клеевой раствор на основе цемента с добавлением полимеров, используемый для приклеивания теплоизоляционных плит (XPS, EPS, минеральной ваты и т. д.) к поверхностям.

Область применения:

- Применяется в жилищных помещениях, больницах, торговых центрах и т.д.
- Для наружных и внутренних помещений.
- Для крепления теплоизоляционных плит на открытый бетон, кирпич, газобетон.

Особенности и преимущества:

- Легко наносится и поддается формированию.
- Долговечный.
- Обладает высокой устойчивостью к климатическим условиям.

Подготовка поверхности:

Поверхности применения должны быть чистые, ровные, очищены от любых видов пыли, масла, ржавчины, и других веществ препятствующих адгезии. Если на поверхности есть трещины или каверны, их следует заделать ремонтным раствором «IKS». На поверхности применения не должно быть влажности и луж.

Инструкция по применению:

25 кг клея для теплоизоляционных плит «IKS» перемешивают миксером до получения однородной смеси, медленно добавляя 6-6,5 литров воды, при температуре окружающей среды от +5 до +35 градусов. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, перед нанесением его следует перемешать еще 1-2 минуты. Приготовленный раствор наносится на изоляционную плиту зубчатым шпателем так, чтобы не оставалось зазоров, а затем приклеивается к обрабатываемой поверхности. Закрепление дюbelями следует выполнить позже, в зависимости от температуры окружающей среды и состояния поверхности. Приготовленный раствор необходимо израсходовать в течение 2 часов.

Техническая таблица:

Вид	Порошок серого цвета
Пропорция смеси	6-6,5 Л воды/ 25 Кг порошка
Количество потребления	4-5 Кг/м ²
Температура применения	От +5 С до +35 С
Срок годности приготовленного раствора	15 Минут
Срок хранения в контейнере для смешивания	2 Часа
Прочность сцепления с теплоизоляционной плитой	≥0.08 Н/мм ²
Прочность сцепления с подложкой	≥0.5 Н/мм ²
Предел прочности при изгибе	≥2 Н/мм ²
Прочность на давление	≥6 Н/мм ²
Полая единица массы свежего раствора	≥1000 кг/м ³
Водопоглощение (30 мин.)	≤5 gr
Водопоглощение (240 мин.)	≤10 gr
Реакция на воздействие огня	A1

Mineral Sıva

Tanım:

Beyaz çimento esaslı, polimer katkılı ve su itici özelliğine sahip son kat kaplama malzemesidir.

Kullanım Yerleri:

- Konutlar, alışveriş merkezleri, hastaneler vb.
- İç ve dış mekanlarda, brüt beton üzerinde dekoratif kaplama olarak
- Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinin üstünde dekoratif kaplama olarak kullanılabilir.

Özellikleri ve Avantajları:

- Uygulaması ve şekil verilebilmesi kolaydır.
- Yüzey hatalarını giderir.
- Uzun ömürlüdür.
- Uygulama sonrası homojen bir dekoratif görüntü oluşur.
- Dokusu sayesinde sıva üzerindeki çelik mala izlerini kapatır.
- Üzeri dış cephe boyaları ile boyanabilir
- İklim koşullarına karşı yüksek dayanım gösterir.
- Dış hava şartlarına dayanıklı ve su iticidir.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyler temiz, düzgün, her türlü toz, yağ pas gibi yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak zeminde çatlak oyuk var ise IKS Tamir harcı ile tamir edilmelidir. Uygulama yapılacak zeminde ıslaklık ve su birkintisi olmamalıdır.

Uygulama Talimatları:

25 Kg lık IKS Mineral sıva Harcı +5 ile +35 derece arası ortam sıcaklığında yavaşça 5-5,5 Lt su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Hazırlanan karışım hava şartlarına bağlı olarak 1-2 saat içinde tüketilmelidir. Hazırlanan homojen karışım çelik mala ile yüzeye sürülmür ve ürün-deki tanecik kalınlığında bir tabaka elde etmek için fazla malzeme yüzeyden temizlenir. IKS Mineral sıva homojen bir şekilde uygulandıktan en çok 10 dakika içerisinde desen verilmelidir. Tane dokuyu elde etmek için plastik veya poliüretan mala yardımıyla dairesel hareketlerle desen verilir.

Teknik Tablo:

Görünüm	Beyaz Toz
Karışım Oranları	5-5,5 Lt Su/25 Kg Toz
Sarıfiyat Miktarı	2.5-3.5 kg / m ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C Arası
Açık Bekletme Süresi	15 Dakika
Kapta Bekletme Süresi	2 Saat
Kuru Film Kalınlığı	Sınıf E5
Tane Büyüklüğü	Sınıf S4
Su Buharı Aktarım Hızı	Sınıf V2
Su Aktarım Hızı	Sınıf W0
Çatlak Örtme Özelliği	Sınıf AO
Karbondioksit Geçirgenliği	Sınıf CO



Mineral Plaster

Description:

White cement-based, polymer-reinforced, water-repellent final surfacing material.

Areas of Use:

- Residences, shopping centers, hospitals etc.
- Indoors and outdoors, on exposed cement, as decorative coating
- As decorative coating on exterior thermal insulation systems.

Features and Advantages:

- Easy to apply and form.
- Removes surface imperfections.
- Durable.
- Creates a homogeneous, decorative look after application
- Thanks to its texture, covers the steel trowel marks on plaster
- Can be painted with exterior paints
- Highly resistant to climatic conditions.
- Weather-resistant and water-repellent.

Surface Preparation:

The surfaces should be clean, smooth, and cleaned from substances that prevent adhesion, such as dust, oil and rust. If there is crack and cavity on application surface, this should be repaired with CCI Repair Mortar. Application surface should be free from moisture and water.

Application Instructions:

Slowly add 5-5.5 L water to 25-Kg CCI Mineral Plaster Mortar at an ambient temperature of +5 to +35 degrees and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture. Rest the prepared mortar for about 3-5 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. Depending on the weather conditions, the prepared mixture should be used within 1-2 hours. The homogeneous mixture prepared is applied on the surface with steel trowel and in order to obtain a layer with a thickness of the particle within the product, excess material is removed from surface. After CCI Mineral plaster is applied homogeneously, texture should be formed within maximum 10 minutes. For obtaining granular texture, it is formed with circular movements via plastic or polyurethane trowel.

Technical Table:

Appearance	White Powder
Mixture Ratios	5-5.5 L Water/25 Kg Powder
Amount of Consumption	2.5-3.5 kg / m ²
Application Temperature	+5°C to +35°C
Open Holding Period Appearance	15 Minutes
Holding Period in Container	2 Hours
Dry Film Thickness	Class E5
Particle Size	Class S4
Water Vapor Transmission Rate	Class V2
Water Transmission Rate	Class W0
Crack Bridging Feature	Class AO
Carbondioxide Permeability	Class CO

Минеральная штукатурка

Описание:

Финишный слой на основе белого цемента с добавлением полимеров, обладающий водоотталкивающими свойствами.

Область применения:

- Применяется в жилищных помещениях, больницах, торговых центрах и т.д.
- В качестве декоративного покрытия на открытом бетоне в наружных и внутренних помещениях.
- Используется в качестве декоративного покрытия в системах наружной теплоизоляции.

Особенности и преимущества:

- Легко наносится и поддается формированию.
- Устраняет неровности поверхности.
- Долговечна.
- После нанесения формируется однородная декоративная поверхность.
- Благодаря своей текстуре скрывает следы стального шпателя на штукатурке.
- На поверхность можно наносить фасадную краску.
- Обладает высокой устойчивостью к климатическим условиям.
- Обладает устойчивостью к внешним погодным условиям и водоотталкивающими свойствами.

Подготовка поверхности:

Поверхности должны быть чистыми, гладкими, без всякого рода пыли, масла, ржавчины и т.п., препятствующих слизанию. Если на наносимом полу есть трещины и каверны, их следует отремонтировать с помощью IKS Repair Mortar. На поверхности нанесения не должно быть влаги или луж.

Инструкция по применению:

25 кг порошка минеральной штукатурки «IKS» перемешивают миксером до получения однородной смеси, медленно добавляя 5-5.5 литров воды, при температуре окружающей среды от +5 до +35 градусов. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, перед нанесением его следует перемешать еще 1-2 минуты. Смешанный раствор следует израсходовать в течение 1-2 часов, в зависимости от погодных условий. Однородную смесь наносят на поверхность стальным шпателем, а излишки материала счищают с поверхности для придания изделию слоя толщины зерна. После того, как минеральная штукатурка «IKS» нанесена на поверхность однородным слоем, в течении 10 минут необходимо придать поверхности желаемый узор. Узоры придают с помощью пластмассовой или полиуретановой кельмы, водя ей по поверхности круговыми движениями для получения зернистой текстуры.

Техническая таблица:

Вид	Белый порошок
Пропорция смеси	5-5,5 л Воды/25 Кг порошка
Количество потребления	2.5-3.5 кг / м ²
Температура применения	От +5 С до +35 С
Срок хранения в открытом виде	15 Минут
Срок хранения подготовленного раствора	2 Часов
Толщина сухой пленки	Класс E5
Размер зерна	Класс S4
Скорость переноса водяного пара	Класс V2
Скорость передачи воды	Класс W0
Функция покрытия трещин	Класс A0
Проницаемость углекислого газа	Класс C0



الجص المعدني

التعريف

هو عبارة عن مادة أساسها الأسمنت الأبيض ، مضاد إليها البولير وطلاء علوى مقاوم للماء

أماكن الإستخدام

المساكن ومرأك التسوق والمستشفيات وما إلى ذلك في الأماكن الداخلية والخارجية ، كطلاء زخرفي على الخرسانة المكسوفة يتم استخدامه كطلاء زخرفي على أنظمة العزل الحراري الخارجية

الخصائص والميزات

إنها سهل التطبيق والتشكيل يزيل عنوب السطح إنها طويل الأمد

يتم تشكيل صورة زخرفية متجانسة بعد التطبيق إنها يعطي علامات مجرفة الفولاذ على الجص بفضل قوامها يمكن دهنها بدهانات الجبهة الخارجية

يظهر مقاومة عالية ضد الظروف المناخية إنها مقاوم للعوامل الجوية ولا يمتص الماء

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وناعمة وخالية من جميع أنواع الغبار والزيوت والصدأ وما إلى ذلك مما يمنع الالتصاق ، إذا كانت هناك تشوهات وتجاويف في أرضية التطبيق ، فيجب إصلاحها بخلط الإصلاح من 1. يجب لا يكون هناك أي بل أو IKS برك مائية على سطح التطبيق.

تعليمات التطبيق

يتم خلط كغ من خليط الجص المعدني بخلاط حتى يتم الحصول على خليط متجانس بالإضافة لتر من الماء ببطء عند درجة حرارة محيطة تتراوح من إلى درجة . بعد استراحة الخليط المحضر لمدة دقائق ، يتم خلطها لمدة دقيقة أخرى قبل التطبيق. يجب استهلاك الخليط المحضر في غضون ساعة إلى ساعتين حسب الظروف الجوية. ويتم وضع الخليط المتجانس المحضر على السطح باستخدام مجرفة فولاذية. ويتم تنظيف المادة الزائدة من السطح للحصول على طبقة سميكة بحجم الحبوب في المنتج. بعد تطبيق الجص المعدني بشكل متجانس ، يجب إعطاء شكل الزخرفة في غضون دقائق على الأكثر. يتم إعطاء الشكل الزخرفي بحركات دائرة بمساعدة مجرفة بلاستيكية أو بولي يوريثين للحصول على لمس الحبوب

الجدول الفي

بودرة بيضاء اللون	المظهر
نسبة الخلط	نسبة الخلط
كمية الاستهلاك	كمية الاستهلاك
درجة حرارة التطبيق	درجة حرارة التطبيق
وقت الانتظار وهو مفتوح	وقت الانتظار في الواقع
ساعة	ساعة
سمك الفيلم الجاف	سمك الفيلم الجاف
حجم الحبوب	حجم الحبوب
معدل نقل بخار الماء	معدل نقل الماء
معدل نقل المياه	معدل نقل المياه
ميزة تخطيطية التشقق	ميزة تخطيطية التشقق
نفاذية ثاني أكسيد الكربون	نفاذية ثاني أكسيد الكربون

Hazır El Sıvısı

Tanım:

Çimento esaslı, polimer katkılı yapışma gücü artırılmış, su emiciliği yüksek kullanıma hazır, sıva hâcidir.

Kullanım Yerleri:

- İç ve dış mekânlarında.
- Tuğla, Gaz beton, briquette, beton, brüt beton, bims, briquette duvar gibi yüzeylerde sıva yapılması sırasında kullanılır.



Özellikleri ve Avantajları:

- Tek ürün ile kaba ve ince sıva işlevini birlikte sağlar.
- Uygulaması kolaydır.
- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Uygulama yüzeyi gerekli su ile nemlendirilmelidir.

Uygulama Talimatları:

25 Kg'lık İKS Hazır El Sıvısı +50 ile +350 derece arası ortam sıcaklığında yavaşça 4,5-5,5 lt su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Daha sonra uygulama yapılır.

Teknik Tablo:

Görünüm	Gri Renkli Toz
Karışım Oranları	4,5-5,5 Lt Su / 25 Kg Toz
Sarıfatı Miktarı	10-15 kg/m ² 1 cm için
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C Arası
Açık Bekletme Süresi	25 Dakika
Su Buharı Geçirgenliği	≤35
Basınç Dayanımı	≥6
Tane Büyüklüğü	< 1 mm
Yangına Tepki	A1

Ready-Made Hand Plaster

Description:

It is a cement-based, polymer-added, ready-to-use plaster mortar with increased adhesive strength and high water absorption.

Areas of Use:

- Indoors and outdoors.
- Plastering surfaces such as brick, gas concrete, briquette, concrete, exposed concrete, pumice, briquette wall.

Features and Advantages:

- Provides both rough cast and finish plaster with a single product.
- Easy to apply.
- Has high adhesion strength.
- Provides time and labor saving

Surface Preparation:

Surfaces should be clean, smooth, solid and free from materials that prevent adhesion, such as dust, oil, dirt, rust, form oil, detergent; as well as wastes. Application surfaces should be dampened with required amount of water

Application Instructions:

Slowly add 4.5-5.5 l water to 25-Kg CCI Ready-Made Hand Plaster at an ambient temperature of +5° to +35° degrees and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture. Rest the prepared mortar for about 3-5 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. Then perform the application.

Technical Table:

Appearance	Grey Powder
Mixture Ratios	4.5-5.5 L Water / 25 Kg Powder
Amount of Consumption	10-15 kg/m ² for 1 cm
Application Temperature	+5°C to +35°C
Open Holding Period	25 Minutes
Water Vapor Permeability	≤35
Compressive Strength	≥6
Particle Size	< 1 mm
Reaction to Fire	A1

جص يدوي جاهز

Минеральная штукатурка

Описание:

Это готовый к применению гипсовый раствор на основе цемента с добавлением полимеров с повышенной адгезионной прочностью и высоким водопоглощением.



Область применения:

- Применяется для наружных и внутренних помещений.
- Для оштукатуривания таких поверхностей, как кирпич, газобетон, брикет, бетон, открытый бетон, пемза, брикет.

Особенности и преимущества:

- Обеспечивает функции грубои и финишной штукатурки в одном продукте.
- Легка в применении.
- Обладает высокой адгезионной способностью.
- Экономит время и труд.

Подготовка поверхности:

Поверхности применения должны быть чистыми, гладкими, твердыми, очищенными от всех видов пыли, масла, грязи, ржавчины, масла для форм, моющих средств и подобных веществ, препятствующих адгезии. Поверхность нанесения рекомендуется смочить необходимым количеством воды.

Инструкция по применению:

25 кг порошка минеральной штукатурки «IKS» перемешивают миксером до получения однородной смеси, добавляя 4,5-5,5 литров воды, при температуре окружающей среды от +5 до +35 градусов. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, перед нанесением его следует перемешать еще 1-2 минуты. Затем можно приступать к нанесению.

Техническая таблица:

Вид	Порошок серого цвета
Пропорция смеси	4,5-5,5 л Воды/ 25 Кг Порошка
Количество потребления	10-15 кг/м ² на 1 см
Температура применения	От +5 С до +35 С
Срок годности приготовленного раствора	25 Минут
Проницаемость водного пара	<35
Прочность на давление	≥6
Размер зерна	< 1 мм
Реакция на воздействие огня	A1

التعريف

وهي عبارة عن ملاط جبسي قائم على الأسممنت مضاد إلى البوليمر وجاهز للاستخدام مع قوة لاصقة متزايدة وامتصاص عالي للماء.

أماكن الاستخدام

في الأماكن الداخلية والخارجية يتم استخدامه للتصنيع على الأسطح مثل الطوب ، الخرسانة ، الغازية ، الفحم المضغوط الخرسانة ، الخرسانة المكشوفة ، الخفاف ، جدار الفحم المضغوط

الخصائص والميزات

إنها توفر وظائف الجبس الخشن والناعم مع منتج واحد من السهل تطبيقه لديه مقاومة التصاق عالية يوفر الوقت والعمل

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وناعمة وصلبة وخالية من جميع أنواع الغبار والزيت والأوساخ والصدأ وزيت القوالب والمنظفات ، إلخ. يجب تطبيق سطح التطبيق بالماء اللازم

تعليمات التطبيق

يتم خلط كغ من خليط الجص اليدوي الجاهز من بخلط حتى يتم الحصول على خليط متجانس بإضافة لتر من الماء ببطء عند درجة حرارة محيبة تتراوح من درجة مئوية إلى درجة مئوية. وبعد استراحة الخليط المحضر لمدة دقائق ، يخلط لمدة دقيقة أخرى قبل التقديم. ثم يتم القيام بالتطبيق

الجدول الفني

المظهر	بودرة بيضاء اللون
نسبة الخلط	٥,٥-٥ لتر ماء / ٢٥ كجم مسحوق
كمية الاستهلاك	١٥-١٠ كغ / م ²
درجة حرارة التطبيق	٣٥+ درجة مئوية و ٥ درجة مئوية
وقت الانتظار وهو مفتوح	٢٥ دقيقة
نفاذية بخار الماء	٣٥<
مقاومة الضغط	١<
حجم الحبوب	>١ مم
الاستجابة للحرق	A1

Gaz Beton Yapıştırıcı

Tanım:

Çimento esaslı, polimer katkılı yapışma gücü artırılmış gaz beton yapıştırma harcıdır.

Kullanım Yerleri:

- İç ve dış mekânlarda.
- Düsey ve yatay uygulamalarda.
- Konutlar, alışveriş mağazaları, hastaneler.
- Gaz beton, briquette, tuğla gibi yapı elemanlarının yapıştırılmasında kullanılır.



Özellikleri ve Avantajları:

- Suya, neme ve donmaya karşı kısmen dayanıklıdır.
- Uygulaması kolaydır.
- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey Kalitesi: Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağı, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Duvarın düzgün örülebilmesi için yüzeylerin terazisinde olması gereklidir. Zayıf parçalar çıkartılmalıdır.

Uygulama Talimatları:

25 Kg'lık İKS GAZ BETON +50 ile +350 derece arası ortam sıcaklığında yavaşça 6.5 -7 Lt su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Daha sonra uygulama yapılır.

Teknik Tablo:

Görünüm	Gri Renkli Toz
Karışım Oranları	6.5-7 Lt Su / 25 Kg Toz
Sarıfiyat Miktarı	1,5-2 kg/m ²
Uygulama Sicaklığı	+5°C ile +35°C Arası
Açık Bekletme Süresi	25 Dakika
Kapta Bekletme Süresi	1 Saat
Yangına Tepki	A1
Tane Büyüklüğü	≤ 1 mm
Yapışma Mukavemeti (28 Gün Sonra)	≥1.2 N

Gas Concrete Adhesive

Description:

Cement-based, polymer-reinforced gas concrete adhesion mortar with increased adhesion strength

Areas of Use:

- In indoors and outdoors.
- In vertical and horizontal applications.
- Residences, shopping stores, hospitals.
- Adhesion of structural elements such as gas concrete, briquette, brick.

Features and Advantages:

- Partially resistant to water, moisture and freeze.
- Easy to apply.
- Has high adhesion strength.
- Provides time and labor saving.

Surface Preparation:

Surface Quality: Surfaces should be clean, smooth, solid and free from materials that prevent adhesion, such as dust, oil, dirt, rust, form oil, detergent; as well as wastes. In order for the wall to be built properly, the surfaces must be in balance. Weak elements should be removed

Application Instructions:

Slowly add 6.5-7 L water to 25 Kg CCI GAS CONCRETE at an ambient temperature of +5° to +35° degrees and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture. Rest the prepared mortar for about 3-5 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. Then perform the application.

Technical Table:

Appearance	Grey Powder
Mixture Ratios	6.5-7 L Water / 25 Kg Powder
Amount of Consumption	1.5-2 kg/m ²
Application Temperature	+5°C to +35°C
Open Holding Period	25 Minutes
Holding Period in Container	1 Hours
Reaction to Fire	A1
Particle Size	≤1 mm
Adhesion Strength (After 28 Days)	≥1.2 N

جص يدوی جاهز

Клей для газобетона

Описание:

Клеевой раствор для газобетона с повышенной адгезией на цементной основе с добавлением полимеров.



Область применения:

- Применяется для наружных и внутренних помещений.
- Для горизонтальных и вертикальных применений.
- Для жилищных помещений, больниц, торговых центров и т.д.
- Для укладки таких строительных элементов, как кирпич, газобетон, брикет.

Особенности и преимущества:

- Частично устойчив к воде, влажности и замерзанию.
- Лёгок в применении.
- Обладает высокой адгезионной способностью.
- Экономит время и труд.

Подготовка поверхности:

Качество поверхности: поверхности должны быть чистыми, гладкими, твердыми, очищенными от всех видов пыли, масла, грязи, ржавчины, масла для форм, моющих средств и подобных веществ, препятствующих адгезии. Для правильной постройки стены, базовая поверхность должна быть выровненной и сбалансированной. Все слабые части следует скрести с поверхности.

Инструкция по применению:

25 кг раствора клея для газобетона «IKS» перемешивают миксером до получения однородной смеси, добавляя 6,5-7 литров воды, при температуре окружающей среды от +5 до +35 градусов. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, перед нанесением его следует перемешать еще 1-2 минуты. Затем можно приступать к нанесению.

Техническая таблица:

Вид	Порошок серого цвета
Пропорция смеси	4,5-5,5 Л Воды/ 25 Кг Порошка
Количество потребления	10-15 кг/м ² на 1 см
Температура применения	От +5 С до +35 С
Срок годности приготовленного раствора	25 Минут
Срок хранения в контейнере для смещивания	1 Час
Реакция на воздействие огня	A1
Размер зерна	≤1 мм
Адгезионная прочность через 28 дней	≥1,2 Н

التعريف
هو عبارة عن خليط لاصق أسمنتي غازي مضاد إليه البوليمر مع زيادة قوة الالتصاق

أماكن الإستخدام
في الأماكن الداخلية والخارجية في التطبيقات الرأسية والأفقية المساكن ومراكم التسوق والمستشفيات يتم استخدامه للصلق عناصر البناء مثل الخرسانة الغازية والفحm المضغوط والطوب

الخصائص والميزات
إنها مقاوم جزئياً للماء والرطوبة والتجميد من السهل تطبيقها لديه قوة الالتصاق عالية يوفر الوقت والعمل

تحضير السطح
جودة السطح: يجب أن تكون الأسطح نظيفة وناعمة وصلبة وخالية من جميع أنواع الغبار والزيت والأوساخ والصدا وزيت القوالب والمنظفات ، إلخ. يجب أن تكون الأسطح متوازنة حتى يتم بناء الجدار بشكل صحيح. يجب إزالة الأجزاء الضعيفة

تعليمات التطبيق
يتم خلط كغ من الخرسانة الغازية بخلاط حتى يتم الحصول على خليط متجانس بإضافة لترات من الماء ببطء عند درجة حرارة محبيطة تتراوح من درجة مئوية إلى درجة مئوية. بعد استراحة الخليط المحضر لمدة دقائق ، يخلط لمدة دقيقة أخرى قبل التطبيق. ثم يتم القيام بالتطبيق

الجدول الغني

المظهر	بودرة بيضاء اللون
نسبة الخلط	نسبة الخلط ٦,٥-٧ ٢٥
كمية الاستهلاك	كمية الاستهلاك ٢-١,٥ كجم / م ²
درجة حرارة التطبيق	بين ٥ درجة مئوية و ٣٥+ درجة مئوية
وقت الانتظار وهو مفتوح	٢٥ دقيقة
وقت الانتظار في الوعاء	١ ساعة
الاستجابة للحرق	A1
حجم الحبوب	> 1 مم
مقاومة الالتصاق بعد يوم	≥ 1,2 N

Kendiliğinden

Yayılan Tesviye Şapi

Tanım:

Tek bileşenli polimer katkılı , yapışma gücü arttırlılmış özel formüle edilmiş kendiliğinden yayılan (Self levelling) zemin tesviye harcıdır.

Kullanım Yerleri:

İç ve dış mekanlarda fayans , seramik , granit seramik , parke gibi malzemelerin altına tesviye şapi olarak kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları:

- Kendiliğinden yayılma.
- Yerden ısıtmalı zeminlerde kullanılabilir.
- Uygulaması kolaydır.
- Çatlama yapmaz ve mükemmel yapısıdır.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyler temiz , düzgün, her türlü toz , yağ pas gibi yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeyler terazisinde olmalıdır zayıf parçalar çıkartılmalıdır uygulanacak zemin de çatlak veya oyuk varsa Iks İnce tamir harcı ile tamir edilmelidir.

Uygulama Talimatları:

25 Kg lık IKS tesviye şapi 6-6,5 Lt su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır verilen bu oran hava şartlarına göre değişebilir Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Hazırlanan karışım hava sıcaklığına ve su miktarına bağlı olarak 20-30 dakika içerisinde kullanılmalıdır. Astar kullanılmış zemine hazırlanan malzeme yayılıarak dökülür yüzeydeki hava kabarcıklarını yok etmek için kirpi rulo kullanılabilir . Astar kullanılmazsa yüzeydeki pürüzsüzlük istediği ölçüde sağlanamayacaktır. Uygulama tamamlandıktan sonra sert rüzgara ve dona maruz bırakılmamalıdır. Bu nedenle koruma tedbirleri alınmalıdır.

Teknik Tablo:

Görünüm	Gri Renkli Toz
Karışım Oranları	6-6,5 Lt Su / 25 Kg Toz
Sarfiyat Miktarı	2-3 kg/m ² (1mm Kalınlık İçin)
Uygulama Kalınlığı	2mm - 10mm
Eğilme Mukavemeti 28 Gün Sonra	≥5 N/mm ²
Betona Yapışma Mukavemeti	≥2 N/mm ²
Basma Mukavemeti 28 Gün Sonra	≥25 N/mm ²
Tane Boyutu	1000 Mikron



Self-Leveling Screed

Description:

Single-component, polymer-reinforced, specially formulated self-leveling floor screed with increased adhesion strength.

Areas of Use:

Used indoor and outdoor as leveling screed below materials such as tiles, ceramic, granite ceramic, parquet

Features and Advantages:

- Self-leveling.
- Can be used in heated floors.
- Easy to apply.
- Does not crack and perfectly adheres.

Surface Preparation:

The surfaces should be clean, smooth, and cleaned from substances that prevent adhesion, such as dust, oil and rust. Surfaces should be level; weak elements should be removed, and cracks or cavities on application surface should be repaired with CCI repair mortar.

Application Instructions:

Add 6-6.5 l water to 25 Kg CCI leveling screed and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture. This ratio can vary depending on weather conditions. Rest the prepared mortar for about 3-5 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. Depending on the ambient temperature and the amount of water, the prepared mixture should be used within 20-30 minutes. Prepared material is propagated and poured on primer-applied floor. Spiked roller can be used for eliminating the air bubbles on surface. Without primer, surface smoothness will not be at the desired level. After completion of application, should not be exposed to hard wind and frost. Protective measures should be taken accordingly.

Technical Table:

Appearance	Grey Powder
Mixture Ratios	6-6.5 L Water / 25 Kg Powder
Amount of Consumption	1.5-2 kg/m ²
Application Thickness	2mm- 10mm
Bending Strength After 28 Days	≥5 N/mm ²
Adhesion Strength on Concrete	≥2 N/mm ²
Compression Strength After 28 Days	≥25 N/mm ²
Particle Size	1000 Micron

Самовыравнивающаяся стяжка

Описание:

Это однокомпонентный полимерный саморастекающийся (Self levelling) раствор с повышенной адгезией, разработанный специально для выравнивания полов.

Область применения:

Применяется во внешних и наружных помещениях в качестве выравнивающей стяжки под такие материалы, как кафель, керамика, гранитная плитка, паркет.

Особенности и преимущества:

- Растекается самостоятельно.
- Подходит для применения на полах с подогревом.
- Проста в применении.
- Не трескается и обладает отличной адгезией.

Подготовка поверхности:

Поверхности должны быть чистыми, гладкими, очищенными от любого вида пыли, масла, ржавчины и подобных веществ, препятствующих адгезии. Поверхности должны быть ровными, слабые частисследует соискрести с поверхности, а также, если на наносимом полу имеются трещины или каверны, их рекомендуется заделать Тонким раствором для ремонта поверхностей «IKS».

Инструкция по применению:

25 кг порошка самовыравнивающейся стяжки «IKS» перемешивают миксером до получения однородной смеси, добавляя 6-6,5 литров воды, однако в зависимости от погодных условий данные пропорции могут изменяться. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, его следует перемешать еще 1-2 минуты. Приготовленный раствор должен быть использован в течении 20-30 минут, в зависимости от погодных условий и количества воды. Подготовленный материал необходимо распределить выливая на загруженный заранее пол, а для устранения пузырьков воздуха на поверхности можно использовать игольчатый валик. Если использовать раствор на незагруженном полу, полученная поверхность будет недостаточно гладкой. После нанесения поверхность не должна подвергаться воздействию сильного ветра и мороза. Поэтому рекомендуется принять защитные меры.

Техническая таблица:

Вид	Порошок серого цвета
Пропорция смеси	6-6,5 л Воды/ 25 Кг Порошка
Количество потребления	2-3 кг/м ² (для толщины 1 мм)
Толщина нанесения	2ММ- 10ММ
Прочность на изгиб через 28 дней	>5 Н/мм ²
Прочность сцепления с бетоном	>2 Н/мм ²
Прочность на давление через 28 дней	>25 Н/мм ²
Размером зерна	1000 Микронов



مسحوق شب البوتاسيوم للتسوية الذاتية

التعريف

وهو عبارة عن خليط لتسوية الأرضيات مكون من عنصر واحد ، مضاد إلى البوليمر ، مصمم خصيصاً للتسوية الذاتية مع زيادة قوة الالتصاق

أماكن الاستخدام

يتم استخدامه كقوية تسوية تحت المواد مثل البلاط والسيراميك وسيراميك الجرانيت والباركيه في الأماكن الداخلية والخارجية

الخصائص والميزات

تمدد تلقائي

يمكن استخدامه على الأرضيات ذات التدفئة الأرضية من السهل تطبيقه لا يتتصعد ويلتتصق تماما

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وناعمة وخالية من جميع أنواع الغبار والزيوت والصدأ وما إلى ذلك مما يمنع الالتصاق. يجب أن تكون الأسطح مستوية ، ويجب إزالة الأجزاء الضعيفة ، وإذا كانت هناك تشوهات أو تجاويف على الأرض التي سيتم التطبيق عليها، فيجب إصلاحها باستخدام خليط الاصلاح الحقق من

تعليمات التطبيق

يتم خلط كغ من مسحوق شب البوتاسيوم للتسوية من بخلط بإضافة لترات من الماء حتى يتم الحصول على خليط متوازن. بعد استراحة الخليط المحضر لمدة دقائق ، يخلط لمدة دقيقة أخرى قبل التطبيق. يجب استخدام الخليط المحضر في غضون دقيقة حسب درجة حرارة الهواء ونسبة الماء. يتم توزيع المواد المحضرة على الأرضية المعدة بطبقة تمهيدية وسكتها ، ويمكن استخدام الأسطوانة المسننة للتخلص من فقاعات الهواء على السطح. إذا لم يتم استخدام البرايير ، فلن تتحقق النعومة على السطح بالشكل المطلوب. إذا لم يتم استخدام الطبقة التمهيدية ، فلن تتحقق النعومة على السطح بالشكل المطلوب. بعد اكتمال التطبيق ، يجب لا يتعرض للرياح الشديدة والصقيع. لذلك ، ينبغي اتخاذ تدابير وقائية

الجدول الفي

المظهر	بودرة بيضاء اللون
نسبة الخلط	٦-٧,٥ لتر ماء / كغ بودرة
كمية الاستهلاك	١٢-٢٣ كغ / م ² سميكة من
سمك التطبيق	١٠-٢ مم
مقاومة الانحناء بعد يوم	< ٥ نيوتن / مم ²
مقاومة الالتصاق بالخرسانة	< ٢ نيوتن / مم ²
مقاومة الضغط بعد يوم	< ٢٥ نيوتن / مم ²
أبعاد الحبوب	١٠٠ ميكرون

İnce Tamir Harcı

Tanım:

Çimento esası, elyaf takviyeli, polimer katkılı, dayanımı ve esnekliği arttırlılmış ince tamir harcıdır.

Kullanım Yerleri:

- Her türlü inşaat yapımı esnasında kalıp alındıktan sonra çıkan betonların tamirinde
- Her türlü endüstriyel betonarme yapılarında
- Onarım, tamir ve betonarme güçlendirme projelerinde
- Hava kabarcıklarının ve boşlukların doldurulmasında
- Kolon,kiriş deliklerinde kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları:

- Korozif ve zehirli değildir
- İnce tamirlerde daha düzgün bir yüzey elde etmek için kullanılır.

Uygulama Talimatları:

25 Kg'lık İKS İnce Tamir Harcı 4-5 Lt su eklenerek hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır,Yüzey düzgünlüğü sağlanmak için gerekirse tırfıl çekilir.

Teknik Tablo:

Sarfiyat Miktarı	4-5 kg/m ²
Uygulama Kalınlığı	Max. 30 mm (Tek katta)
Eğilme Mukavemeti	≥8 N/mm ²
Betona Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Basma Mukavemeti	≥20 N/mm ²
Yangına Tepki	A1
Mikron	0-1000



Thin Repair Mortar

Description:

Cement-based, fiber-reinforced, polymer-reinforced thin repair mortar with increased strength and elasticity

Areas of Use:

- The repair of concrete that comes out after the mold is taken during all kinds of construction works
- All kinds of industrial reinforced concrete structures
- Repair, fix, and reinforced concrete retrofit projects
 - Filling the air bubbles and gaps
 - Post and beam holes.

Features and Advantages:

- Non-corrosive and non-toxic
- Used for obtaining a smoother surface in thin repairs.

Application Instructions:

Add 4-5 l water to 25-Kg CCI Thin Repair Mortar. Rest the prepared mortar for 3-5 minutes and mix for 1-2 minutes before application, if required, trifolium is used to provide a smooth surface.

Technical Table:

Amount of Consumption	4-5 kg/m ²
Application Thickness	Max. 30 mm (On single coat)
Bending Strength	≥8 N/mm ²
Adhesion Strength on Concrete	≥1 N/mm ²
Compression Strength	≥20 N/mm ²
Reaction to Fire	A1
Particle Size	0-1000

خلط الإصلاح الرقيق

التعريف

خلط إصلاح رقيق قائم على الأسمنت ، مقوى بالألياف ، مضاد للبيروت مع زيادة القوة والمتانة



أماكن الاستخدام

في إصلاح الخرسانة التي تخرج بعد أخذ القالب خلال جميع أنواع أعمال البناء

في جميع أنواع الهياكل الصناعية الخرسانية المسلحة

في مشاريع الترميم والإصلاح وتنمية الخرسانة المسلحة

لملء فقاعات الهواء والفتحات

يتم استخدامه في ثقوب حزمه العمود

الخصائص والميزات

غير قابلة للتآكل وغير سامة

يتم استخدامه للحصول على سطح أكثر نعومة في الإصلاحات الدقيقة

تعليمات التطبيق

يتم تحضير كغ من خليط الإصلاح الرقيق من بإضافة لترات من الماء ، وبعد أن يرثى لمدة دقيق ، يخلط لمدة دقيقة أخرى قبل بدء التطبيق ، إذا لزم الأمر ، يتم تمريز

المالج لضمان نعومة السطح

الجدول الفني

كمية الاستهلاك	٤-٥ كغ / م ²
سمكية التطبيق	٣.٠ ملم كحد أقصى في طبقة واحدة
مقاومة الانحناء	٨ نيوتن / مم ² ≤
مقاومة الالتصاق بالخرسانة	١ نيوتن / مم ² ≤
مقاومة الضغط	٢٠ نيوتن / مم ² ≤
الاستجابة للحرق	A1
ميكرون

тонкий раствор для ремонта поверхностей

Описание:

тонкий ремонтный раствор на цементной основе усиленный полимером и волокном, обладающий повышенной прочностью и гибкостью.

Область применения:

- Применяется для ремонта бетонных поверхностей после снятия формы, при любых строительных работах
- Во всех видах промышленных железобетонных конструкций
- В проектах по реставрации, ремонту и армированию железобетона
- Для заполнения пузирков воздуха и зазоров
- В отверстиях для колонн и балок.

Особенности и преимущества:

- Препятствует образованию коррозии и не токсичен.
- Применяется для получения более ровных поверхностей при финишных работах.

Инструкция по применению:

25 кг тонкого раствора для ремонта поверхностей «IKS» подготавливают смешивая с 4-5 литрами воды. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, перед применением его следует перемешать еще 1-2 минуты. Для получения более гладкой поверхности может понадобиться выравнивание и полировка губкой.

Техническая таблица:

Количество потребления	4-5 кг/м ²
Толщина нанесения	Максимум 30 мм (на слой)
Предел прочности при изгибе	≥8 Н/мм ²
Прочность сцепления с бетоном	≥1 Н/мм ²
Прочность на давление	≥20 Н/мм ²
Реакция на воздействие огня	A1
Размер зерна	0-1000

Makina Sıvısı

Tanım:

Makine ile kolay ve hızlı uygulama kolaylığı sağlayan tek kat uygulama ile hem kaba hem ince sıva işlevini görebilen yüksek yapışma ve dayanım mukavemetine sahip makine sıvısı.

Kullanım Yerleri:

Dış ve iç mekânlarda tuğla, gaz beton, beton, bürüt beton, bims, briquet duvar ve tavan yüzeylere uygulanır.

Özellikleri ve Avantajları:

- Ürün performansını, işlenebilirliğini, çatlama direncini artırınca kimyasal katkılar içerir.
- Buhar geçirgenliği sayesinde nefes alma özelliğine sahiptir.
- İçinde oluşan nemi dışarıya atabilme kapasitesiyle binaların nefes olmasını sağlar.
- Antibakteriyel özelliğinden dolayı mantar, bakteri ve kük oluşturmaz.
- Kolay hazırlanır ve kolay uygulanır.
- Hazır sıva karıştırma ve püskürtme makinesi ile uygulama yapıldığı için zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.
- Yüksek yapışma gücüne sahiptir.

Yüzey Hazırlığı:

- İKS makina sıvısı uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağı vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılarından arındırılmalıdır.
- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeyler çok gözenekli ise ıslatılmalıdır.

Uygulama Talimatları:

Harcın hazırlanacağı hazır sıva karıştırma ve püskürtme makinesi temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır. Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir. Harç 10-11 litre suya 25 Kg. İKS makina sıvısı oranında hazırlanmalıdır. İKS makina sıvısı makinede karıştırılırken kesinlikle yabancı madde (küreç, kum vb.) ilave edilmemelidir. İKS makine sıvısı, uygulama yüzeyine yatay şeritler halinde uygulama yüzeyinde hiç boşluk kalmayacak şekilde aynı yoğunlukta püskürtülmelidir. Uygulama kalınlığı tek katta en az 8 mm. en çok 2,5 cm. olmalıdır. İkinci kat işlemi gerekiyorsa birinci kat prizini olmadan uygulama yapılmalıdır. -3-5 dakika sonra mastarlama işlemi yapılır. Düzeltme işleminden yaklaşık 30 dakika sonra yüzey hafifçe ıslatılarak sünger tıffil yapılır ve işlem bitirilir. Sivanın dayanımı açısından uygulamadan sonraki 7 gün içerisinde ortam koşullarına bağlı olarak yüzeyler belirli aralıklarla sulanmalıdır. Hazırlanan harcin tamamı tüketilmelidir, hazır sıva karıştırma ve püskürtme makinesi içerisinde taze harç bırakılmamalıdır.



Machine Plaster

Description:

Machine plaster with high adhesion strength and resistance that can serve as both rough and finish cast with a single coat application, allowing easy and rapid application with machine.

Areas of Use:

Applied indoor and outdoor on brick, gas concrete, concrete, exposed concrete, pumice, briquette wall and ceiling surfaces.

Features and Advantages:

- Includes chemical additives that increased product performance, workability and cracking resistance.
- Thanks to its vapor permeability, allows breathing.
- With its ability to remove the moisture in it, allows the buildings to breathe.
- Since it is antibacterial, does not form fungi, bacteria and molds.
- Easy-to-prepare and easy-to-apply.
- Since ready-made plaster mixing and spraying machine is used in application, provides time and labor saving.
- Has high adhesion strength.

Surface Preparation:

- The surfaces on which CCI machine plaster will be applied should be cleaned from debris that prevents adhesion, such as dust, dirt, oil etc.
- Surface should be cured and solid.
- If the application surfaces are porous, those surfaces should be moistened.

Application Instructions:

Ready-made plaster mixing and spraying machine used for mortar preparation should be clean and the wastes from previous mixture should be removed. Care should be taken to use clean water and materials. The mortar should be prepared with a ratio of 10-11 liters of water and 25 Kg CCI machine plaster. It is very important not to add any foreign materials (lime, sand etc.) while mixing CCI machine plaster in machine. CCI machine plaster should be sprayed as horizontal stripes, with a thickness, in a way not to allow gaps on application surface. Application thickness of single coat should be minimum 8 mm, maximum 2.5 cm. If secondary coat is required, it should be applied before the first coat is set. -Surface finish is applied after 3-5 minutes. Approximately 30 minutes after leveling, the surface is lightly moistened, sponge devil float is applied and the application is completed. For strength of plaster, within 7 days after application, depending on the ambient conditions, surfaces should be periodically dampened. All the prepared mortar should be used, no fresh mortar should be left in ready-made plaster mixing and spraying machine.

الجص الآلي

Машинная штукатурка

Описание:

Машинная штукатурка, обладающая высокой прочностью и адгезией, обеспечивает функцию как грубы, так и финишной штукатурки при однослоином нанесении, что обеспечивает легкое и быстрое машинное нанесение.

Область применения:

Применяется на поверхностях таких элементов как кирпич, газобетон, бетон, облицовочный бетон, пемзу, брикетные стены и потолочные поверхности внутренних и наружных помещений.

Особенности и преимущества:

- Содержит химические добавки, которые улучшают характеристики продукта, облегчают применение и повышают устойчивость к растрескиванию.
- Обладает паропроницаемостью и создаёт дышащие поверхности.
- Улучшает воздухопроницаемость здания благодаря своей способности выводить образующуюся внутри влагу.
- Препятствует образованию грибков, бактерий и плесени, благодаря своим антибактериальным свойствам.
- Проста в подготовке и в применении.
- Экономит время и трудозатраты, так как наносится с помощью машины для смешивания и распыления готовой штукатурки.
- Обладает высокой адгезионной способностью.

Подготовка поверхности:

- Поверхности должны быть чистыми, гладкими, без какофонии пыли, масла, ржавчины и подобных веществ, препятствующих адгезии.
- Поверхность должна быть отверженной и прочной.
- Если поверхности нанесения очень пористые, их следует смочить.

Инструкция по применению:

Машина для смешивания и распыления готовой штукатурки, в которой будет готовиться раствор, должна быть чистой и не иметь остатков предыдущей смеси. Рекомендуется обратить внимание на чистоту воды и используемых материалов. Раствор подготавливается смешиванием 10-11 литров воды и 25 кг порошка машинной штукатурки «IKS». При смешивании машинной штукатурки «IKS» в машине запрещено добавлять посторонние вещества (известняк, песок и т.д.). Машинную штукатурку IKS следует наносить на поверхность нанесения горизонтальными полосами с одинаковой интенсивностью, чтобы на поверхности нанесения не было просветов. Толщина нанесения должна быть не менее 8 мм и максимум 2,5 см на один слой. При необходимости нанесения второго слоя, необходимо наносить до того, как затвердеет первый слой. Через 3-5 минут можно приступить к выравниванию. Напоследок, примерно через 30 минут после выравнивания поверхности, поверхность обрабатывается слегка смоченной губкой. Для долговечности штукатурки, поверхность следует регулярно смачивать водой в течение 7 дней после нанесения, в зависимости от условий окружающей среды. Весь приготовленный раствор должен быть израсходован, а также, остатки раствора нельзя оставлять внутри машины для смешивания и распыления штукатурки.



التعريف

جص آلي عالي الالتصاق وقوه الشد يمكن أن يعمل كجص خشن وناعم مع تطبيق طبقة واحدة يوفر تطبيقاً سهلاً وسريعاً بواسطة الماكينة

أماكن الإستخدام

يتم تطبيقه على الطوب والخرسانة الغازية والخرسانة والإجمالية والخفاف والجدران والأسقف المضبوطة في الأماكن الداخلية والخارجية

الخصائص والميزات

يحتوي على إضافات كيميائية تزيد من أداء المنتج وقابلية تشغيله ومقاومته للتشقق لديه القدرة على التنفس بفضل نفاذية البخار يسمح للمبني بالتنفس مع قدراته على طرد الرطوبة المكونة في الداخل إنها لا يشكل الفطريات والبكتيريا والعنف بسبب خصائصه المضادة للبكتيريا إنها سهل التحضير وسهل التطبيق إنها توفر الوقت والبلد العاملة حيث يتم تطبيقه مع آلة خلط ورش الجص الجاهز لديه قوة التصاق عالية

تحضير السطح

يجب تنظيف الأسطح التي ستوضع عليها آلة الجص من الغبار والأوساخ والزيوت وما إلى ذلك مما يمنع الالتصاق يجب معالجة السطح ويجب أن يكون السطح صلباً إذا كانت أسطح التطبيق مسامية جداً، فيجب تطبيقها

تعليمات التطبيق

يجب أن تكون آلة خلط ورش الجص الجاهز التي يتم فيها تحضير الخليط نظيفة وخالية من بقايا الخليط السابق. يجب الاهتمام بنظافة المياه والمواد المستخدمة. يجب تحضير الخليط بمعدل كغ من الجص الآلي إلى لتر من الماء. يجب عدم إضافة المواد الغربية (الجير ، الرمل ، إلخ) أثناء خلط الجص الآلي في الماكينة. يجب رش الجص الآلي على سطح التطبيق في خطوط أفقية بنفس الكثافة بحيث لا يترك أي فراغات على سطح التطبيق. يجب ألا تقل سمك التطبيق عن مم ولا تزيد عن سـم في الطبقة الواحدة. في حالة الحاجة إلى طبقة ثانية ، يجب أن يتم التطبيق بدون سداده الطبقة الأولى. بعد دقائق ، تتم عملية القياس. بعد حوالي دقيقة من عملية التنعم ، يتم تطبيق السطح قليلاً وتم صنع مالج إسفنجي وتنتهي العملية. من حيث متانة الجص ، يجب سقي الأسطح على فترات منتظمة حسب الظروف المحيطة في غضون أيام بعد التطبيق. يجب استهلاك كل الخليط المحضر ، ولا ينبغي ترك الخليط الطازج في آلة خلط ورش الجص الجاهز

Derz Dolgu Malzemesi

Tanım:

Çimento esaslı , seramik ve fayanslar için derz dolgu malzemesidir.

Kullanım Yerleri:

- İç mekanlarda.
- Yatay ve düşey derzlerde.
- Fayans , seramik ,dolgu taş , pres tuğla ,cam mozaik.
- 1- 6 mm derz aralığı için uygun.



Özellikleri ve Avantajları:

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Pürüzszüz yüzey sağlar.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- Çatlama yapmaz.
- İşlenebilme süresi uzundur.

Yüzey Hazırlığı:

Fayans , seramik , doğal taş , pres tuğla , granit ve diğer kaplama malzemeleri ile döşenmiş yüzeylerdeki derzler , uygulama yapılmadan önce iyice temizlenmeli , tozdan arındırılmalı ve nemli bir sünger ile silinmelidir.

Uygulama Talimatları:

20 Kg'lık İKS Derz Dolgu 6-7 Lt. su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Hazırlanan harç yatay ve düşey uygulamalarda lastik mala vasıtasiyla yüzeye uygulanır.

Teknik Tablo:

Görünüm	Beyaz veya Renkli Toz
Karışım Oranları	6-7 Lt Su / 20 Kg Toz
Sarfiyat Miktarı	4-5 kg/m ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C Arası
Bützülme	≤3mm/m
Su Emme (30 dk.)	≤5 gr
Su Emme (4 saat)	≤10 gr
Eğilme Mukavemeti	≥2,5 N/mm ²
Basma Mukavemeti	≥15 N/mm ²
Donma Çözülme Çevriminden Sonra Basma Mukavemeti	≥15 N/mm ²

Joint Sealant

Description:

Cement-based joint sealant used for ceramic and tiles.

Areas of Use:

- Indoors.
- Horizontal and vertical joints.
- Tiles, ceramic, plumb, press brick, glass mosaic.
- Suitable for 1- 6 mm joints.

Features and Advantages:

- Easy-to-prepare and easy-to-apply.
- Provides a smooth surface.
- Abrasion-resistant.
- Does not crack.
- Has a long workability period.

Surface Preparation:

Joints on surfaces coated with other coating materials such as tiles, ceramic, natural stone, press brick, granite should be thoroughly cleaned, freed from dust and wiped with a damp sponge before application.

Application Instructions:

Add 6-7 L water to 20 Kg CCI Joint Sealant and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture. Rest the prepared mortar for about 3-5 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. In horizontal and vertical applications, prepared mortar is applied on the surface via plastic trowel.

Technical Table:

Appearance	White or Colored Powder
Mixture Ratios	6-7 L Water / 20 Kg Powder
Amount of Consumption	4-5 kg/m ²
Application Temperature	+5°C to +35°C
Contraction	≤3mm/m
Water Absorption (30 min)	≤5 g
Water Absorption (4 hours)	≤10 g
Bending Strength	≥2,5 N/mm ²
Compressive Strength	≥15 N/mm ²
Compression Strength After Freeze-Thaw Cycle	≥15 N/mm ²

مادة حقن الفواصل

التعريف

مواد حقن الفواصل الأسمانية للسيراميك وال بلاط



Затирочный материал

Описание:

Затирочный материал для керамики и плитки на основе цемента.

Область применения:

- Внутренние помещения.
- Вертикальные и горизонтальные поверхности.
- Подходит для плитки, керамики, каменной кладки, прессованного кирпича, стеклянной мозаики.
- Подходит для швов от 1 до 6 мм.

Особенности и преимущества:

- Лёгок в применении и нанесении.
- Обеспечивает гладкую поверхность.
- Устойчив к истиранию.
- Не трескается.
- Долгий срок годности подготовленного раствора.

Подготовка поверхности:

Перед нанесением необходимо тщательно очистить от пыли, пропарев влажной губкой швы на поверхностях, выложенных плиткой, керамикой, природным камнем, прессованым кирпичом, гранитом или другими облицовочными материалами.

Инструкция по применению:

Раствор подготавливается смешиванием 20 кг затирочного материала «IKS» и 6-7 литров воды миксером до однородной субстанции. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, перед применением его следует перемешать еще 1-2 минуты. Приготовленный раствор наносится на поверхность с помощью резинового шпателя в горизонтальном и вертикальном направлениях.

Техническая таблица:

Вид	Белый или цветной порошок
Пропорция смеси	6-7 Л Воды/ 20 Кг Порошка
Количество потребления	4-5 кг/м2
Толщина нанесения	От +5 С до +35 С
Усадка	≤3мм/м
Водопоглощение (30 мин.)	≤5 Гр
Водопоглощение (4 часа)	≤10 Гр
Предел прочности при изгибе	≥2,5 Н/мм ²
Прочность на давление	≥15 Н/мм ²
Прочность на давление после цикла замораживания/оттаивания	≥15 Н/мм ²

أماكن الإستخدام

في الأماكن الداخلية
في المفاصل الأفقية والعمودية
بلاط ، سيراميك ، حجر مملوء ، طوب مضغوط ، فسيفساء زجاجي
مناسب للمسافات بين الفواصل من ٦ إلى ١٦ مم

الخصائص والميزات

إنها سهلة التحضير والتطبيق
يوفر سطح أملس
نها مقاوم للامتصاص
لا يتصلع
وقت المعالجة طويل

تحضير السطح

يجب تنظيف الفواصل الموجودة على الأسطح المزرودة بالبلاط والسيراميك والحجر الطبيقي والطوب المضغوط والجرانيت ومواد التغطية الأخرى جيداً وجعلها خالية من الغبار ومسحها بقطعة إسفنج مبللة قبل التطبيق

تعليمات التطبيق

يضاف كغ من مادة حقن الفواصل مع ٦-٧ لترات من الماء ويخلط بخلاط حتى يتم الحصول على خليط متجانس. بعد استراحة الخلط المحضر لمدة ٣-٥ دقائق ، يخلط لمدة ١-٢ دقيقة أخرى قبل التطبيق. يتم وضع الخليط المحضر على السطح بواسطة مجرفة مطاطية في التطبيقات الأفقية والعمودية

الجدول الفني

بودرة بيضاء أو ملونة	المظهر
٢٠ - ٧-٦ لتر ماء / كغ	نسبة الخلط
٤-٥ كغ / م ²	كمية الاستهلاك
≥ ٣ مم	درجة حرارة التطبيق
< ٥ نيوتون / مم ²	الانكماش
≥ ٥ غ	امتصاص الماء (٣٠ دقيقة)
≥ ١٠ غ	امتصاص الماء (٤ ساعات)
≤ ٢,٥ نيوتون / مم ²	مقاومة الانحناء
≤ ١٥ نيوتون / مم ²	مقاومة الضغط
≤ ١٥ نيوتون / مم ²	قدرة الانضغاط بعد دورة ذوبان تجميد

Silikonlu Derz Dolgu Malzemesi

Tanım:

Çimento esaslı , seramik ve fayanslar için derz dolgu malzemesidir.

Kullanım Yerleri:

- İç mekanlarda.
- Yatay ve düşey derzlerde.
- Fayans , seramik ,dolgu taş , pres tuğla ,cam mozaik.
- 1- 6 mm derz aralığı için uygun.

Özellikleri ve Avantajları:

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Pürüzszüz yüzey sağlar.
- Aşınmaya dayanıklıdır.
- Çatlama yapmaz.
- İşlenebilme süresi uzundur.

Yüzey Hazırlığı:

Fayans , seramik , doğal taş , pres tuğla , granit ve diğer kaplama malzemeleri ile döşenmiş yüzeylerdeki derzler , uygulama yapılmadan önce iyice temizlenmeli , tozdan arındırılmalı ve nemli bir sünger ile silinmelidir.

Uygulama Talimatları:

20 Kg'lık İKS Derz Dolgu 6-7 Lt. su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Hazırlanan harç yatay ve düşey uygulamalarda lastik mala vasıtasiyla yüzeye uygulanır.

Teknik Tablo:

Görünüm	Beyaz veya Renkli Toz
Karışım Oranları	6-7 Lt Su / 20 Kg Toz
Sarfiyat Miktarı	4-5 kg/m ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C Arası
Bützülme	≤3mm/m
Su Emme (30 dk.)	≤5 gr
Su Emme (4 saat)	≤10 gr
Eğilme Mukavemeti	≥2,5 N/mm ²
Basma Mukavemeti	≥15 N/mm ²
Donma Çözülme Çevriminden Sonra Basma Mukavemeti	≥15 N/mm ²



Joint Sealant

Description:

Cement-based joint sealant used for ceramic and tiles.

Areas of Use:

- Indoors.
- Horizontal and vertical joints.
- Tiles, ceramic, plum, press brick, glass mosaic.
- Suitable for 1- 6 mm joints.

Features and Advantages:

- Easy-to-prepare and easy-to-apply.
- Provides a smooth surface.
- Abrasion-resistant.
- Does not crack.
- Has a long workability period.

Surface Preparation:

Joints on surfaces coated with other coating materials such as tiles, ceramic, natural stone, press brick, granite should be thoroughly cleaned, freed from dust and wiped with a damp sponge before application.

Application Instructions:

Add 6-7 L water to 20 Kg CCI Joint Sealant and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture. Rest the prepared mortar for about 3-5 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. In horizontal and vertical applications, prepared mortar is applied on the surface via plastic trowel.

Technical Table:

Appearance	White or Colored Powder
Mixture Ratios	6-7 L Water / 20 Kg Powder
Amount of Consumption	4-5 kg/m ²
Application Temperature	+5°C to +35°C
Contraction	≤3mm/m
Water Absorption (30 min)	≤5 g
Water Absorption (4 hours)	≤10 g
Bending Strength	≥2,5 N/mm ²
Compressive Strength	≥15 N/mm ²
Compression Strength After Freeze-Thaw Cycle	≥15 N/mm ²

مادة حقن الفواصيل

التعريف

مواد حقن الفواصيل الأسمنتية للسيراميك وال بلاط



Затирочный материал

Описание:

Затирочный материал для керамики и плитки на основе цемента.

Область применения:

- Внутренние помещения.
- Вертикальные и горизонтальные поверхности.
- Подходит для плитки, керамики, каменной кладки, прессованного кирпича, стеклянной мозаики.
- Подходит для швов от 1 до 6 мм.

Особенности и преимущества:

- Лёгок в применении и нанесении.
- Обеспечивает гладкую поверхность.
- Устойчив к истиранию.
- Не трескается.
- Долгий срок годности подготовленного раствора.

Подготовка поверхности:

Перед нанесением необходимо тщательно очистить от пыли, пропарев влажной губкой швы на поверхностях, выложенных плиткой, керамикой, природным камнем, прессованым кирпичом, гранитом или другими облицовочными материалами.

Инструкция по применению:

Раствор подготавливается смешиванием 20 кг затирочного материала «IKS» и 6-7 литров воды миксером до однородной субстанции. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, перед применением его следует перемешать еще 1-2 минуты. Приготовленный раствор наносится на поверхность с помощью резинового шпателя в горизонтальном и вертикальном направлениях.

Техническая таблица:

Вид	Белый или цветной порошок
Пропорция смеси	6-7 Л Воды/ 20 Кг Порошка
Количество потребления	4-5 кг/м2
Толщина нанесения	От +5 С до +35 С
Усадка	≤3мм/м
Водопоглощение (30 мин.)	≤5 Гр
Водопоглощение (4 часа)	≤10 Гр
Предел прочности при изгибе	≥2,5 Н/мм ²
Прочность на давление	≥15 Н/мм ²
Прочность на давление после цикла замораживания/оттаивания	≥15 Н/мм ²

أماكن الإستخدام

في الأماكن الداخلية
في المفاصل الأفقية والعمودية
بلاط ، سيراميك ، حجر مملوء ، طوب مضغوط ، فسيفساء زجاجي
مناسب للمسافات بين الفواصل من ٦ إلى ٢٠

الخصائص والميزات

إنها سهلة التحضير والتطبيق
يوفر سطح أملس
نها مقاوم للامتصاص
لا يتصلع
وقت المعالجة طويل

تحضير السطح

يجب تنظيف الفواصيل الموجودة على الأسطح المزرودة بالبلاط والسيراميك والحجر الطبيقي والطوب المضغوط والجرانيت ومواد التغطية الأخرى جيداً وجعلها خالية من الغبار ومسحها بقطعة إسفنج مبللة قبل التطبيق

تعليمات التطبيق

يضاف كغ من مادة حقن الفواصيل مع ٧-٨ لترات من الماء ويخلط بخلاط حتى يتم الحصول على خليط متجانس. بعد استراحة الخلط المحضر لمدة ٣-٥ دقائق ، يخلط لمدة ١-٢ دقيقة أخرى قبل التطبيق. يتم وضع الخليط المحضر على السطح بواسطة مجرفة مطاطية في التطبيقات الأفقية والعمودية

الجدول الفني

بودرة بيضاء أو ملونة	المظهر
٧-٨ لتر ماء / كغ	نسبة الخلط
٤-٥ كغ / م ²	كمية الاستهلاك
≥ ٣ مم	درجة حرارة التطبيق
< ٥ نيوتون / مم ²	الانكماش
≥ ٥ غ	امتصاص الماء (٣٠ دقيقة)
≥ ١٠ غ	امتصاص الماء (٤ ساعات)
≤ ٢,٥ نيوتون / مم ²	مقاومة الانحناء
≤ ١٥ نيوتون / مم ²	مقاومة الضغط
≤ ١٥ نيوتون / مم ²	قدرة الانضغاط بعد دورة ذوبان تجميد

İKS Flex

Derz Dolgu Malzemesi

Tanım:

Çimento esaslı , seramik fayans ve granit için flex derz dolgu malzemesidir.

Kullanım Yerleri:

- İç ve dış mekânlarda.
- Büyük ebatlı seramik , fayans ve granit seramik derzlerinde
- Konutlar, alışveriş mağazaları, hastaneler.
- Yoğun yaya trafiği ve hızlı kullanıma açılan mekanlarda kullanılır.



Özellikleri ve Avantajları:

- Renk solması, tozuma ve çatlama yapmaz.
- Flex olduğu için suya ve dona karşı dayanıklıdır.
- Yerden ısıtmalı sistemlerde kullanılabilir.
- Su itici ve antibakteriyel özelliklerini sağlamaktadır.

Yüzey Hazırlığı:

Fayans, seramik, doğal taş pres tuğla, granit ve diğer kaplama malzemeleri ile döşenmiş yüzeylerdeki derzler, uygulama yapılmadan önce iyice temizlenmeli, tozdan arındırılmalı ve nemli bir sünger ile silinmelidir.

Uygulama Talimatları:

20 Kg'lık İKS FLEX Derz dolgu 6-7 Lt su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Hazırlanan harç yatay ve düşey uygulamalarda lastik mala vasıtasiyla yüzeye uygulanır.

Teknik Tablo:

Görünüm	Beyaz veya Renkli Toz
Karışım Oranları	6-7 Lt Su / 20 Kg Toz
Sarıyat Miktarı	4-5 kg/m ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C Arası
Bützülme	≤3mm/m
Su Emme (30 dk.)	≤5 gr
Su Emme (4 saat)	≤10 gr
Eğilme Mukavemeti	≥2,5 N/mm ²
Basma Mukavemeti	≥15 N/mm ²
Donma Çözülme Çevriminden Sonra Basma Mukavemeti	≥15 N/mm ²
Sıcaklık Dayanımı	(-30°C) - (+80°C)

CCI Flex Joint Sealant

Description:

Cement-based flex joint sealant used for ceramic tiles and granite.

Areas of Use:

- Indoors and outdoors.
- Large ceramic, tile, and granite ceramic joints
- Residences, shopping stores, hospitals.
- Areas with intense pedestrian traffic and for quick use

Features and Advantages:

- Does not cause fading, dusting, and cracking.
- Since it is a flex material, resistant to water and frost.
- Can be used in floor-heated systems.
- Water-repellent and antibacterial.

Surface Preparation:

Joints on surfaces coated with materials such as tiles, ceramic, natural stone, press brick, granite and other coating materials should be thoroughly cleaned, freed from dust and wiped with a damp sponge before application.

Application Instructions:

Add 6-7 l water to 20 Kg CCI FLEX Joint Sealant and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture. Rest the prepared mortar for about 3-5 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. In horizontal and vertical applications, prepared mortar is applied on the surface via plastic trowel.

Technical Table:

Appearance	White or Colored Powder
Mixture Ratios	6-7 L Water / 20 Kg Powder
Amount of Consumption	4-5 kg/m ²
Application Temperature	+5°C to +35°C
Contraction	≤3mm/m
Water Absorption (30 min)	≤5 g
Water Absorption (4 hours)	≤10 g
Bending Strength	≥2,5 N/mm ²
Compressive Strength	≥15 N/mm ²
Compression Strength After Freeze-Thaw Cycle	≥15 N/mm ²
Temperature Endurance	(-30°C) - (+80°C)

مادة حقن الفواصل

التعريف

مادة حقن الفواصل المرنة قائمة على الأسمنت من أجل بلاط السيراميك والجرانيت



Затирочный материал «ИКС ФЛЕКС»

Описание:

Эластичный затирочный материал на цементной основе для керамической плитки.

Область применения:

- Применяется для внутренних и наружных помещений.
- Для затирки швов больших плиток, керамических и гранитных.
- Для жилищных помещений, больниц, торговых центров и т.д.
- В Областях с интенсивным пешеходным движением и быстрым использованием.

Особенности и преимущества:

- Не обесцвечивается, не распыляется и не трескается.
- Устойчив к морозу и воде благодаря эластичности.
- Подходит для использования на полях с подогревом.
- Обладает водоотталкивающими и антибактериальными свойствами.

Подготовка поверхности:

Перед нанесением необходимо тщательно очистить от пыли, протерев влажной губкой швы на поверхностях, выложенных плиткой, керамикой, природным камнем, прессованым кирпичом, гранитом или другими облицовочными материалами.

Инструкция по применению:

Раствор подготавливается смешиванием 20 кг затирочного материала «ИКС ФЛЕКС» и 6-7 литров воды миксером до получения однородной субстанции. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, перед применением его следует перемешать еще 1-2 минуты. Приготовленный раствор наносится на поверхность с помощью резинового шпателя в горизонтальном и вертикальном направлениях.

Техническая таблица:

Вид	Белый или цветной порошок
Пропорция смеси	6-7 Л Воды/ 20 Кг Порошка
Количество потребления	4-5 кг/м2
Толщина нанесения	От +5 С до +35 С
Усадка	≤3мм/м
Водопоглощение (30 мин.)	≤5 Гр
Водопоглощение (4 часа)	≤10 Гр
Предел прочности при изгибе	≥2,5 Н/мм2
Прочность на давление	≥15 Н/мм2
Прочность на давление после цикла замораживания/оттаивания	≥15 Н/мм2
Устойчивость к температуре окружающей среды	(-30 С) - (+80 С)

أماكن الإستخدام

في الأماكن الداخلية والخارجية
في فواصل السيراميك والبلاط والجرانيت كبيرة الحجم
في المساكن ومرافق التسوق والمستشفيات
يتم استخدامه في الأماكن ذات حركة المشاة الكثيفة والاستخدام السريع

الخصائص والميزات

لا يسبب بهتان اللون أو تأكله أو تشققها
نظرًا لأنها من ، فهو مقاوم للماء والصقيع
يمكن استخدامه في أنظمة التدفئة تحت الأرضية
يتوفر خصائص طاردة للماء ومضادة للبكتيريا

تحضير السطح

يجب تنظيف الفواصل الموجودة على الأسطح المزودة بالبلاط ، السيراميك ، الطوب المضغوط بالحجر الطبيعي ، الجرانيت ومواد طلاء أخرى جيداً وخالية من الغبار ومسحها بإسفنج رطب قبل التطبيق

تعليمات التطبيق

يضاف كغ من مادة حقن المفاصل المرنة مع لترات من الماء ويخلط بخلاط حتى يتم الحصول على خليط متجانس. بعد استراحة الخليط المحضر لمدة دقائق ، يخلط لمدة دقيقة أخرى قبل التطبيق. يتم وضع الخليط المحضر على السطح بواسطة مجرفة مطاطية في التطبيقات الأفقية والعمودية

الجدول الفني

المظهر	بودرة بيضاء أو ملونة
نسبة الخلط	٢٠ لتر ماء / كغ
كمية الاستهلاك	٤-٥ كغ / م²
درجة حرارة التطبيق	٣٠ مم ≥
الانكماش	٥ نيوتن / مم² <
امتصاص الماء (٣٠ دقيقة)	٥ غ ≤
امتصاص الماء (٤ ساعات)	١٠ غ ≤
مقاومة الانحناء	٢,٥ نيوتن / مم² ≤
مقاومة الضغط	١٥ نيوتن / مم² ≤
قدرة الانضغاط بعد دورة ذوبان تجميد	١٥ نيوتن / مم² ≤
مقاومة درجات الحرارة	(-٣٠ . ٨٠) درجة مئوية - درجة مئوية (٨٠ . +)

Seramik ve Fayans Yapıştırıcısı

Tanım:

Çimento esaslı, yüksek yapışma gücüne sahip seramik ve fayans yapıştırma harcidir.
C1TE (C: Çimento Esaslı T: Kayma Özelliği Azaltılmış E: Açık Bekletme Süresi Uzatılmış)



Kullanım Yerleri:

- Konutlar, Hastaneler, Alışveriş merkezleri vb.
- Düşey ve yatay uygulamalarda.
- Küçük ve orta boy fayans, seramik gibi malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları:

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyler temiz, düzgün, her türlü toz, yağ ve pas gibi yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeyler terazisinde olmalıdır, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin ve duvarda çatlak, oyuk var ise IKS tamir harcı ile tamir edilmelidir ve IKS seramik fayans uygulamasına 3-4 gün sonra geçilmelidir.

Uygulama Talimatları:

25 Kg'lık IKS Seramik ve Fayans Harcı +50 ile +350 derece arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-7 Lt su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarın varsa yapışmayı engelleyici maddelerden arındırıldıktan sonra hazırlanan harç uygun dış boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır. Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb.) 10 dk. içinde yapıştırılmalıdır. Bu süre geçmiş ise harç yüzeyden kaplamalardan kazınıp atılmalıdır. Tekrar harç yapılarak uygulanmalıdır.

Teknik Tablo:

Görünüm	Gri Renkli Toz
Karışım Oranları	6-7 Lt Su / 25 Kg Toz
Sarıfatı Miktarı	4-5 kg/m ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C Arası
Açıktı Bekletme Süresi	10 Dakika
Kapta Bekletme Süresi	2 Saat
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0.5 N/mm ²
Suya Daldırıldıkten Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0.5 N/mm ²
İsıyla Yaşılandırdıktan Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0.5 N/mm ²
Donma Çözülme Çevriminden Sonra Basma Mukavemeti	≥0.5 N/mm ²
Kayma	Yok

Ceramic and Tile Adhesive

Description:

Cement-based ceramic and tile adhesion mortar with high adhesion strength.
C1TE (C: Cement-Based T: Reduced Slipping E: Increased Open Holding Period)

Areas of Use:

- Residences, Hospitals, Shopping Centers etc.
- Vertical and horizontal applications.
- Adhesion of small and medium-size tiles, ceramic etc.

Features and Advantages:

- Easy-to-prepare and easy-to-apply.
- Has high adhesion strength.
- Does not allow slipping in vertical applications.

Surface Preparation:

The surfaces must be clean, smooth, free of all kinds of dust, oil and rust, which prevent adhesion. Surfaces should be level, weak parts should be removed. If there are cracks or cavities on the floor and wall where the application will be made, they should be repaired with CCI repair mortar and CCI ceramic tile application should be started after 3-4 days.

Application Instructions:

Slowly add 6-7 l water to 25 Kg CCI Ceramic and Tile Mortar at an ambient temperature of +5° to +35° degrees and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture

Rest the prepared mortar for about 3-5 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. Remove the materials preventing adhesion, if any, on application floor and wall, then propagate the prepared mortar to the surface via notched trowel with suitable notch size. Mortar coating materials (ceramic, tiles etc.) should be adhered to the notched mortar within 10 minutes. In case of waiting more than 10 minutes, the mortar should be removed from the surface and coatings. Mortar should be prepared again.

Technical Table:

Appearance	White or Colored Powder
Mixture Ratios	6-7 L Water / 25 Kg Powder
Amount of Consumption	4-5 kg/m ²
Application Temperature	+5°C to +35°C
Open Holding Period	10 Minutes
Holding Period in Container	2 Hours
Initial Tensile Adhesion Strength	≥0.5 N/mm ²
Tensile Adhesion Strength After Immersion in Water	≥0.5 N/mm ²
Tensile Adhesion Strength After Heat Aging	≥0.5 N/mm ²
Tensile Adhesion Strength After Freeze-Thaw Cycle	≥0.5 N/mm ²
Slipping	None

لاصق السيراميك والبلاط

التعريف

خلط لاصق أسموني للسيراميك والبلاط ذو قوة التصاق عالية
مخفض الانزلاق: T اساس سمني: C1TE: C: اساس سمني
مخ وقت الانتظار وهو مفتوح مدد فض الانزلاق: E



Клей для керамической плитки

Описание:

Клей для керамической плитки на цементной основе с повышенной адгезией.

C1TE (C: Цементная основа T: Уменьшенное скольжение E: Повышенное время работы с раствором)

Область применения:

- Применяется в жилищных помещениях, больницах, торговых центрах и т.д.
- Для вертикальных и горизонтальных поверхностей.
- Для укладки керамической плитки малого и среднего размера.

Особенности и преимущества:

- Лёгок в приготовлении и применении.
- Обладает высокой силой сцепления.
- Устойчив к смещению с вертикальной поверхности

Подготовка поверхности:

Поверхности должны быть чистыми, гладкими, очищенными от всех видов пыли, масла, ржавчины и подобных веществ, препятствующих адгезии. Поверхности должны быть ровными, слабые частиследует сокрести с поверхности. Если на поверхности применения имеются трещины или каверны, их рекомендуется заделать раствором для ремонта поверхностей «IKS». К укладке плитки рекомендуется начинать не ранее чем через 3-4 дня после ремонта поверхностей.

Инструкция по применению:

25 кг порошка клея для керамической плитки перемешивают миксером до получения однородной смеси, путем медленного добавления 6-7 литров воды, при температуре окружающей среды от +5 до +35 градусов. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, перед применением его следует перемешать еще 1-2 минуты. После того как пол или стена, на которую будет укладываться плитка будут очищены от элементов, препятствующих адгезии, приготовленный раствор распределяется по поверхности зубчатым шпателем с подходящим размером зубьев. Необходимо проложить облицовочный материал (керамическая или фарфоровая плитка) на распределённый слой клея в течении 10 минут. По истечению 10 минутного срока, неиспользованный нанесённый слой клея необходимо сокоблить с поверхности, выбросить, и распределить новый слой.

Техническая таблица:

Вид	Белый или цветной порошок
Пропорция смеси	6-7 Л Воды/ 20 Кг Порошка
Количество потребления	4-5 кг/м ²
Толщина нанесения	От +5 С до +35 С
Срок годности приготовленного раствора	10 Минут
Срок хранения в контейнере для смешивания	2 Часа
Начальная прочность на сцепление и усадку	≥0.5 Н/мм ²
Прочность сцепления и усадку после погружения в воду	≥0.5 Н/мм ²
Прочность сцепления и усадку после теплового износа	≥0.5 Н/мм ²
Прочность на давление после цикла замораживания/оттаивания	≥0.5 Н/мм ²
Скольжение	Нет

لاصق السيراميك والبلاط
مخفض الانزلاق: T اساس سمني: C1TE: C: اساس سمني
مخ وقت الانتظار وهو مفتوح مدد فض الانزلاق: E

أماكن الإستخدام

لمساكن والمستشفيات ومتاجر التسوق وما إلى ذلك
في التطبيقات الرأسية والأفقية
يتم استخدامه للصلق المواد مثل البلاط والسيراميك صغير ومتوسط الحجم

الخصائص والميزات

نه سهل التحضير والتطبيق
لديه مبرة التصاق عالية
لا ينزلق في التطبيقات الرأسية

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وناعمة وخالية من جميع أنواع الأتربة والزيوت والصداً
ما يمنع الالتصاق. يجب أن تكون الأسطح مستوية ، ويجب إزالة الأجزاء الضعيفة.
إذا كانت هناك تشققات أو تجاويف على الأرض والجدار حيث سيتم إجراء التطبيق ،
فيجب إصلاحها باستخدام خليط الاصلاح ويجب أن يبدأ تطبيق بلاط السيراميك بعد
أيام

تعليمات التطبيق

يتم خلط كغ من خليط البلاط والسيراميك بخلاط حتى يتم الحصول على خليط
متوازن بإضافة لترات من الماء ببطء عند درجة حرارة محيطة تتراوح من درجة مئوية
إلى درجة مئوية. بعد استراحة الخليط المحضر لمدة دقائق ، يخلط لمدة دقيقة أخرى
قبل التطبيق ، يتم نشر الخليط المحضر على السطح باستخدام مجرفة مسننة بحجم
السن المناسب. يجب لصق مواد الطلاء (السيراميك ، البلاط ، إلخ) على الخليط
الممشط خلال دقائق. إذا مر هذا الوقت ، يجب كشط الخليط من على السطح
والخلص منه. يجب أن يتم تطبيقه عن طريق صنع الخليط مرة أخرى

الجدول الفني

الظاهرة	بودرة بيضاء أو ملونة
نسبة الخلط	٧-٦ لتر ماء / ٢٥ كغ
كمية الاستهلاك	٥ كغ / م ²
درجة حرارة التطبيق	بين + ٣٥ درجة مئوية إلى + ٥ درجة مئوية
وقت الانتظار وهو مفتوح	١٠ دقيقة
وقت الانتظار في العلبة	٢ ساعة
مقاومة التصاق الشد الأولى	٥ نيوتن / مم ²
مقاومة التصاق الشد بعد الغمر في الماء	٥ نيوتن / مم ²
مقاومة التصاق الشد بعد الشيخوخة الحرارية	٥ نيوتن / مم ²
مقاومة التصاق الشد من دورة تجميد الذوبان	٥ نيوتن / مم ²
الانزلاق	لا يوجد

Seramik ve Fayans Yapıştırıcısı Fix

Tanım:

Cimento esaslı, yüksek yapışma gücüne sahip seramik ve fayans yapıştırma harcıdır. C1

Kullanım Yerleri:

- Konutlar, Hastaneler, Alışveriş merkezleri vb.
- Düşey ve yatay uygulamalarda.
- Küçük ve orta boy fayans, seramik gibi malzemelerin yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları:

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyler temiz, düzgün, her türlü toz, yağ ve pas gibi yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeyler terezisinde olmalıdır, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin ve duvarda çatlak, oyuk var ise IKS tamir harcı ile tamir edilmelidir ve IKS seramik fayans uygulamasına 3-4 gün sonra geçilmelidir.

Uygulama Talimatları:

25 Kg'lık IKS Seramik ve Fayans Harcı +50 ile +350 derece arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-7 Lt su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarın varsa yapışmayı engelleyici maddelerden arındırıldıktan sonra hazırlanan harç uygun dış boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır. Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb.) 10 dk. içinde yapıştırılmalıdır. Bu süre geçmiş ise harç yüzeyden kaplamalardan kazınıp atılmalıdır. Tekrar harç yapılarak uygulanmalıdır.

Teknik Tablo:

Görünüm	Gri Renkli Toz
Karışım Oranları	6-7 Lt Su / 25 Kg Toz
Sarıfatı Miktarı	4-5 kg/m ²
Uygulama Sicaklığı	+5°C ile +35°C Arası
Açıkta Bekletme Süresi	10 Dakika
Kapta Bekletme Süresi	2 Saat
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0.5 N/mm ²
Suya Daldırıldıkten Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0.5 N/mm ²
İsıyla Yaşılandırdıkten Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥0.5 N/mm ²
Donma Çözülme Çevriminden Sonra Basma Mukavemeti	≥0.5 N/mm ²
Kayma	Yok



Ceramic and Tile Adhesive Fix

Description:

Cement-based ceramic and tile adhesion mortar with high adhesion strength. C1

Areas of Use:

- Residences, Hospitals, Shopping Centers etc.
- Vertical and horizontal applications.
- Adhesion of small and medium-size tiles, ceramic etc.

Features and Advantages:

- Easy-to-prepare and easy-to-apply.
- Has high adhesion strength.
- Does not allow slipping in vertical applications.

Surface Preparation:

The surfaces must be clean, smooth, free of all kinds of dust, oil and rust, which prevent adhesion. Surfaces should be level, weak parts should be removed. If there are cracks or cavities on the floor and wall where the application will be made, they should be repaired with CCI repair mortar and CCI ceramic tile application should be started after 3-4 days.

Application Instructions:

Slowly add 6-7 L water to 25 Kg CCI Ceramic and Tile Mortar at an ambient temperature of +5° to +35° degrees and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture

Rest the prepared mortar for about 3-5 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. Remove the materials preventing adhesion, if any, on application floor and wall, then propagate the prepared mortar to the surface via notched trowel with suitable notch size. Mortar coating materials (ceramic, tiles etc.) should be adhered to the notched mortar within 10 minutes. In case of waiting more than 10 minutes, the mortar should be removed from the surface and coatings. Mortar should be prepared again.

Technical Table:

Appearance	White or Colored Powder
Mixture Ratios	6-7 L Water / 25 Kg Powder
Amount of Consumption	4-5 kg/m ²
Application Temperature	+5°C to +35°C
Open Holding Period	10 Minutes
Holding Period in Container	2 Hours
Initial Tensile Adhesion Strength	≥0.5 N/mm ²
Tensile Adhesion Strength After Immersion in Water	≥0.5 N/mm ²
Tensile Adhesion Strength After Heat Aging	≥0.5 N/mm ²
Tensile Adhesion Strength After Freeze-Thaw Cycle	≥0.5 N/mm ²
Slipping	None

Клей для керамической плитки «Фикс»

Описание:

Клей для керамической плитки на цементной основе с повышенной адгезией. С1



Область применения:

- Применяется в жилищных помещениях, больницах, торговых центрах и т.д.
- Для вертикальных и горизонтальных поверхностей.
- Для укладки керамической плитки малого и среднего размера.

Особенности и преимущества:

- Лёгок в приготовлении и применении.
- Обладает высокой силой сцепления.
- Устойчив к смещению с вертикальной поверхности

Подготовка поверхности:

Поверхности должны быть чистыми, гладкими, очищенными от всех видов пыли, масла, ржавчины и подобных веществ, препятствующих адгезии. Поверхности должны быть ровными, слабые частиследует сокрести с поверхности. Если на поверхности применения имеются трещины или каверны, их рекомендуется заделать раствором для ремонта поверхностей «IKS». К укладке плитки рекомендуется начинать не ранее чем через 3-4 дня после ремонта поверхностей.

Инструкция по применению:

25 кг порошка клея для керамической плитки перемешивают миксером до получения однородной смеси, путем медленного добавления 6-7 литров воды, при температуре окружающей среды от +5 до +35 градусов. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, перед применением его следует перемешать еще 1-2 минуты. После того как пол или стена, на которую будет укладываться плитка будут очищены от элементов, препятствующих адгезии, приготовленный раствор распределяется по поверхности зубчатым шпателем с подходящим размером зубьев. Необходимо проложить облицовочный материал (керамическая или фарфоровая плитка) на распределённый слой клея в течении 10 минут. По истечению 10 минутного срока, неиспользованный нанесённый слой клея необходимо сокоблить с поверхности, выбросить, и распределить новый слой.

Техническая таблица:

Вид	Белый или цветной порошок
Пропорция смеси	6-7 Л Воды/ 20 Kg Порошка
Количество потребления	4-5 кг/м2
Толщина нанесения	От +5 С до +35 С
Срок годности приготовленного раствора	10 Минут
Срок хранения в контейнере для смещивания	2 Часа
Начальная прочность на сцепление и усадку	$\geq 0.5 \text{ Н/мм}^2$
Прочность сцепления и усадку после погружения вводу	$\geq 0.5 \text{ Н/мм}^2$
Прочность сцепления и усадку после теплового износа	$\geq 0.5 \text{ Н/мм}^2$
Прочность на давление после цикла замораживанияоттаивания	$\geq 0.5 \text{ Н/мм}^2$
Скольжение	Нет

ثبت لاصق السيراميك والبلاط

التعريف

خليل لاصق أسموني للسيراميك والبلاط ذو قوة التصاق عالية C1

أماكن الإستخدام

لمساكن والمستشفيات وmarkets التسوق وما إلى ذلك في التطبيقات الرئيسية والأفقية يتم استخدامها للصلق المواد مثل البلاط والسيراميك صغير ومتوسط الحجم

الخصائص والميزات

نه سهل التحضير والتطبيق لديه ميزة التصاق عالية لا ينزلق في التطبيقات الرئيسية

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وناعمة وخالية من جميع أنواع الأتربة والذيبات والصدأ مما يمنع الالتصاق. يجب أن تكون الأسطح مستوية ، ويجب إزالة الأجزاء الضعيفة. إذا كانت هناك تشققات أو تجاويف على الأرض والجدار حيث سيتم إجراء التطبيق ، فيجب إصلاحها باستخدام خليط الاصلاح ويجب أن يبدأ تطبيق بلاط السيراميك بعد أيام

تعليمات التطبيق

يتم خلط كع من خليط البلاط والسيراميك بخلط حتى يتم الحصول على خليط متجانس بإضافة لترات من الماء ببطء عند درجة حرارة محطة تتراوح من درجة متولدة إلى درجة متولدة. بعد استراحة الخليط المحضر لمدة دقائق ، يخلط لمدة دقيقة أخرى قبل التطبيق. بعد تنظيف الأرضية أو الجدار المراد تطبيقه من أي مواد مانعة للالتصاق ، يتم نشر الخليط المحضر على السطح باستخدام مجرفة مسننة بحجم السن المناسب. يجب لصق مواد الطلاء (السيراميك ، البلاط ، إلخ) على الخليط المشط خلال دقائق. إذا مر هذا الوقت ، يجب كشط الخليط من على السطح والخلص منه. يجب أن يتم تطبيقه عن طريق صنع الخليط مرة أخرى

الجدول الغني

الظهير	بودرة بيضاء أو ملونة
نسبة الخلط	٧-٦ لتر ماء / ٢٥ كغ
كمية الاستهلاك	٤-٥ كغ / م ^٢
درجة حرارة التطبيق	بين +٥ درجة متولدة إلى +٣٥ درجة متولدة
وقت الانتظار وهو مفتوح	١. دقيقة
وقت الانتظار في العلبة	٢ ساعة
مقاومة التصاق الشد الأولى	٥٠،٥ نيوتن / مم ^٢
مقاومة التصاق الشد بعد الغمر في الماء	٥٠،٥ نيوتن / مم ^٢
مقاومة التصاق الشد بعد الشيخوخة الحرارية	٥٠،٥ نيوتن / مم ^٢
مقاومة التصاق الشد من دورة تجميد الذوبان	٥٠،٥ نيوتن / مم ^٢
الانزلاق	لا يوجد

İKS Flex

Fayans Yapıştırıcısı

Tanım (C2TES1) :

Çimento esası , yüksek yapışma gücüne sahip esnek, kayma özelliği azaltılmış seramik, granit, mermer, doğal taş gibi ürünlerin yapıştırılmasında kullanılan çalışma süresi uzatılmış yapıştırma harcıdır.

(T: Kayma özelliği azaltılmış , S1: Esnek , E: Açık bekletme süresi uzatılmış)

Kullanım Yerleri:

- Konutlar, Hastaneler, Alışveriş merkezleri vb.
- Düşey ve yatay uygulamalarda.
- Granit , seramik ,doğal granit gibi malzemelerin yapıştırılmasında.
- Büyük ebatlı kaplama malzemelerinin kullanılmasında.
- Dış cepheerde granit ve seramik yapıştırılmasında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları:

- Kolay hazırlanır ve uygulanır .
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.
- İşleme süresi uzundur.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyler temiz , düzgün, her türlü toz , yağ pas gibi yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeyler terazisinde olmalıdır,zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin ve duvarda çatlak , oyuk var ise İKS tamir harcı ile tamir edilmelidir ve İKS flex seramik fayans uygulamasına 3-4 gün sonra geçilmelidir.

Uygulama Talimatları:

25 Kg'lık İKS flex Seramik ve fayans harcı +5 ile +35 derece arası ortam sıcaklığında yavaşça 6.5 -7 Lt su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır . Uygulama yapılacak zemin veya duvarın varsa yapışmayı engelleyici maddelerden arındırıldıktan sonra hazırlanan harç uygun dış boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır. Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik,fayans granit doğal granit vb.) 20 dk içinde yapıştırılmalıdır. Bu süre geçmiş ise harç yüzeyden kaplamalardan kazınıp atılmalıdır. Tekrar harç yapılarak uygulanmalıdır.

Teknik Tablo:

Görünüm	Gri Renkli Toz
Karışım Oranları	6-7 Lt Su / 25 Kg Toz
Sarıfatı Miktarı	4-5 kg/m ²
Uygulama Sicaklığı	+5°C ile +35°C Arası
Kapta Bekleme Süresi	2 Saat
Başlangıç Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Suya Daldırıldıkten Sonra Çekme Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Donma Çözünme Çevriminden Sonra Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Açıkta Bekleme Süresi (30 Dk)	≥0.5 N/mm ²
Kayma	Yok



IKS Flex

Ceramic and Tile Adhesive

Description (C2TES1) :

Cemented-based adhesion mortar with has high adhesion strength, reduced slipping, increased working period, used in adhesion of products such as ceramic, granite, marble, natural stone. (T: Reduced slipping, S1: Flexible, E: Increased holding period after opening)

Areas of Use:

- Residences, Hospitals, Shopping Centers etc.
- Vertical and horizontal applications.
- Adhesion of materials such as granite, ceramic, natural granite.
- When using large coating materials.
- Adhesion of granite and ceramic on exteriors.

Features and Advantages:

- Easy-to-prepare and easy-to-apply.
- Has high adhesion strength.
- Does not allow slipping in vertical applications.
- Has a long workability period.

Surface Preparation:

The surfaces should be clean, smooth, and cleaned from substances that prevent adhesion, such as dust, oil and rust. Surfaces should be levelled; weak elements should be removed. If there is crack and cavity on application floor and wall, should be repaired with CCI Repair Mortar and CCI flex tile application should be performed 3-4 days later.

Application Instructions:

Slowly add 6.5-7 l water to 25 Kg CCI Flex Ceramic and Tile Mortar at an ambient temperature of +5 to +35 degrees and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture. Rest the prepared mortar for about 3-5 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. Remove the materials preventing adhesion, if any, on application floor and wall, then propagate the prepared mortar to the surface via notched trowel with suitable notch size. Coating materials (ceramic, tiles, granite, natural granite etc.) should be adhered to the combed mortar within 20 minutes. In case of waiting more than 20 minutes, the mortar should be removed from the surface and coatings. Mortar should be prepared again.

Technical Table:

Appearance	Grey Powder
Mixture Ratios	6-7 L Water / 25 Kg Powder
Amount of Consumption	4-5 kg/m ²
Application Temperature	+5°C to +35°C
Holding Period in Container	2 Hours
Initial Tensile Adhesion Strength	≥1 N/mm ²
Tensile Adhesion Strength After Immersion in Water	≥1 N/mm ²
Tensile Adhesion Strength After Freeze-Thaw Cycle	≥1 N/mm ²
Holding Period After Opening (30 Minutes)	≥0.5 N/mm ²
Slipping	None

«ИКС ФЛЕКС»

Клей для керамической плитки

Описание (C2TES1):

Клеевой раствор на цементной основе, с увеличенным рабочим временем и повышенной устойчивостью к скольжению по вертикальной поверхности, используемый для укладки керамических, гранитных, мраморных плиток и натурального камня. (T: Сниженный уровень скольжения , S1: Эластичный , E: С увеличенным рабочим временем)



Область применения:

- Применяется в жилищных помещениях, больницах, торговых центрах и т.д.
- Для вертикальных и горизонтальных поверхностей.
- Для укладки таких материалов, как гранитные и керамические плитки и натуральный гранит.
- Подходит для укладки облицовочных плиток большого размера.
- Для укладки фасадной облицовки гранитом и керамическими плитками.

Особенности и преимущества:

- Лёгок в приготовлении и применении.
- Обладает высокой силой сцепления.
- Устойчив к смещению с вертикальной поверхности.
- Увеличенное рабочее время.

Подготовка поверхности:

Поверхности должны быть чистыми, гладкими, очищенными от всех видов пыли, масла, ржавчины и подобных веществ, препятствующих адгезии. Поверхности должны быть ровными, слабые части следует сокрести с поверхности. Если на поверхности применения имеются трещины или каверны, их рекомендуется заделать раствором для ремонта поверхностей «IKS». К укладке плитки рекомендуется начинать не ранее чем через 3-4 дня после ремонта поверхности.

Инструкция по применению:

25 кг порошка клея для керамической плитки перемешивают миксером до получения однородной смеси, медленно добавляя 6-7 литров воды, при температуре окружающей среды от +5 до +35 градусов. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, перед применением его следует перемешать еще 1-2 минуты. После того как пол или стена, на которую будет укладываться плитка будут очищены от элементов, препятствующих адгезии, приготовленный раствор распределяется по поверхности зубчатым шпателем с подходящим размером зубьев. Необходимо проложить облицовочный материал (керамическая плитка) на распределённый слой клея в течении 20 минут. По истечению 20 минутного срока, неиспользованный нанесённый слой клея необходимо сокоблить с поверхности и выбросить, и распределить новый слой.

Техническая таблица:

Вид	Белый или цветной порошок
Пропорция смеси	6-7 л Воды/ 20 Kg Порошка
Количество потребления	4-5 кг/м ²
Толщина нанесения	От +5 C до +35 C
Срок хранения в растворенном виде	2 Часа
Начальная прочность на сцепление и усадку	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Прочность на сцепление и усадку после погружения в воду	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Прочность на сцепление и усадку после теплового износа	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Срок выдержки подготовленном виде (30 минут)	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$
Скольжение	Нет

IKS مادة لاصقة للسيراميك والبلاط المرن

التعريف (C2TES1):

إنها خليط لاصق من قائم على الأسمنت ذو قوة التصاق عالية ، منخفض الانزلاق ، ويستخدم في لاصق المنتجات مثل السيراميك والجرانيت والرخام والأحجار الطبيعية مع وقت عمل ممدد

مخفض الانزلاق: وقت الانتظار وهو مفتوح ممدد: E

أماكن الاستخدام

المساكن والمستشفيات ومتاجر التسوق وما إلى ذلك.

في التطبيقات الرأسية والأفقية.

للاصق المواد مثل الجرانيت والسيراميك والجرانيت الطبيعي.

في استخدام مواد الطلاء كبيرة الحجم.

يتم استخدامه في لاصق الجرانيت والسيراميك على الجبهة الخارجية.

الخصائص والميزات

إنها سهل التحضير والتقطيع

لديها ميزة التصاق عالية

لا ينزلق في التطبيقات الرأسية

وقت المعالجة طويل

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وناعمة وخالية من جميع أنواع الغبار والزيوت والصبار وما إلى ذلك مما يمنع الالتصاق. يجب أن تكون الأسطح مستوية ، ويجب إزالة الأجزاء الضعيفة. إذا كانت هناك تشققات أو تجاويف على الأرض والجدار حيث سيتم إصلاحها باستخدام خليط الإصلاح ويجب أن يبدأ تطبيق IKs ، التطبيق

خليط بلاط السيراميك المرن بعد 4-3 أيام

تعليمات التطبيق

يتم خلط 25 كغ من خليط السيراميك والبلاط المرن بخلاط حتى يتم الحصول على خليط متوازن بإضافة 7-6 لترات من الماء ببطء عند درجة حرارة محيبة تتراوح من 5+ إلى 35+ درجة. بعد استراحة الخليط المحضر لمدة 5-3 دقائق ، يخلط لمدة 1-2 دقيقة أخرى قبل التطبيق. بعد تنظيف الأرضية أو الجدار الذي سيتم تطبيقه عليه من أي مواد مانعة للالتصاق ، يتم نشر الخليط المحضر على السطح باستخدام مجففة مسننة بحجم السن المناسب. يجب لاصق مواد الطلاء (السيراميك ، البلاط ، الجرانيت الطبيعي ، إلخ) على الخليط المشمش خلال دقيقة. إذا من هذا الوقت ، يجب كشط الخليط من على السطح والخلص منه. يجب أن يتم تطبيقه عن طريق صنع الخليط مرة أخرى

الجدول الفيزيائي

النوع	غير ملون
نسبة الماء	7-6 لتر / 25 كغ
كمية الاستهلاك	0.5 كغ / م ²
درجة حرارة التطبيق	بين 5+ و 35+ درجة مئوية
وقت الانتظار في العلبة	2 ساعة
مقاومة التصاق الشد الأولى	$\leq 1 \text{ نيوتن / مم}^2$
مقاومة التصاق الشد بعد الغمر في الماء	$\leq 1 \text{ نيوتن / مم}^2$
مقاومة التصاق الشد من دورة تجميد الذوبان	$\leq 1 \text{ نيوتن / مم}^2$
وقت الانتظار وهو مفتوح (30 دقيقة)	$\leq 0.5 \text{ نيوتن / مم}^2$
الانزلاق	لا يوجد

Granit Yapıştırıcısı

Tanım:

Çimento esaslı, kayma özelliği azaltılmış yüksek performans ve stabiliteye sahip yapıştırma harcıdır.

Kullanım Yerleri:

İç ve dış mekânlarda seramik, granit, doğal granit, büyük ebatlı seramik, porselen seramik, mermere ve pres tuğla gibi malzemelerin dikeyde beton, siva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları:

- Ürün performansını ve işlenebilirliğini artıracı kimyasal katkılar içerir.
- Yüksek yapışma mukavemetine sahiptir.
- Kolay hazırlanır ve kolay uygulanır.
- Zaman ve işçilikten tasarruf sağlar.

Yüzey Hazırlığı:

- IKS yapıştırıcı uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kır, yağ vb. gibi tutunmayı önleyeceğ kalıntılarından arındırılmalıdır.
- Uygulama yüzeyi gerekli ise su ile nemlendirilmelidir.
- Zemindeki bozuklukları düzeltmek için ilk sıra klasik harçla terziye getirilerek örülmelidir.
- Diğer sıraların örülmesinde bu işlemin yapılmasına gerek yoktur.

Uygulama Talimatları:

Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın arıntılarından arındırılmış olmalıdır. Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir. Harç 6.5-7 litre suya 25 Kg. IKS yapıştırıcı oranında hazırlanmalıdır. Kabın içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelelenir. Homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır. Homojen bir karışım elde ettikten sonra harçın olgunlaşması için 3-5 dakika dinlendirilir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır. Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir. Yapıştırıcı bütün yüzeye yayılmalı 10x10x10 mm tarak ile taraklanarak aynı kalınlıkta uygulanmalıdır. Örgü yapılırken yatay ve düşeyde en fazla 3 mm genişliğinde derz bırakılmasına özen gösterilmeli, derz aralarının yapıştırıcı ile tamamen dolmasına dikkat edilmelidir. Taraklanan harç üzerine 10-15 içinde yapıştırma işlemi yapıştırılmalıdır. Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Kaptaki kullanım süresi geçmiş ve kabuklaşmış harç atılmalıdır. Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.



Granite Adhesive

Description:

Cement-based adhesion mortar with reduced slipping, high performance, and stability.

Areas of Use:

Indoor and outdoor used in vertical application of materials such as ceramic, granite, natural granite, large ceramic, porcelain ceramic, marble and press brick on surfaces such as concrete, plaster, screed.

Features and Advantages:

- Includes chemical additives that increase product performance and workability.
- Has high adhesion strength.
- Easy-to-prepare and easy-to-apply.
- Provides time and labor saving.

Surface Preparation:

- The surfaces on which CCI adhesive will be applied should be cleaned from debris that prevents adhesion, such as dust, dirt, oil etc.
- Application surfaces should be dampened with required amount of water.
- For smoothing the surface defects, the first line should be leveled with classic mortar and bonded.
- It is not necessary to do this while bonding other lines.

Application Instructions:

The container used for mortar preparation should be clean and the wastes from previous mixture should be removed. Care should be taken to use clean water and materials. The mortar should be prepared with a ratio of 6.5-7 liters of water and 25 Kg IKS adhesive. First pour the water in container, then add the powder slowly. Mixed until obtaining a homogeneous mixture. A low-speed mixer should be used for this. After obtaining a homogeneous mixture, rest the mortar for 3-5 minutes. Should be mixed again for 1-2 minutes before application. After the mixture becomes homogeneous, never add powder, water or any other material. Adhesive should be propagated to the entire surface, combed with a 10x10x10 mm rake and applied with uniform thickness. Care should be taken to leave a maximum horizontal and vertical joint width of 3 mm while bonding, and to completely fill the joints with adhesive. Adhesive should be applied on combed mortar within 10-15 minutes. Prepared mortar should be used within 2 hours. Expired and caked mortar in the container should be disposed. After application, hands and application tools should be washed with plenty of water.

لاصق الجرانيت

التعريف

إنّه خليط لاصق قائم على الأسمنت منخفض الانزلاق ذو أداء وثبات عالي.



أماكن الاستخدام

يتم استخدامه لتطبيق المواد عمودياً مثل السيراميك والجرانيت والجرانيت الطبيعي والسيراميك كبر الحجم وسيراميك البورسلين والرخام والطوب المضغوط على الأسطح الخرسانية والجص ومادة شب البوتاسيوم في الأماكن الداخلية والخارجية.

الخصائص والميزات

يحتوي على إضافات كيميائية تزيد من أداء المنتج وقابلية التشغيل لديه قوة التصاق عالية إنّه سهل التحضير وسهل التطبيق يوفر الوقت والعمل

تحضير السطح

- اللاصقة من الغبار والأوساخ IKS يجب تنظيف الأسطح التي ستوضع عليها مادة والزيوت وما إلى ذلك مما يمنع الالتصاق
- إذا لزم الأمر، يجب تقطيع سطح التطبيق بالماء
- يجب حياكه الصف الأول من خلال رفعه إلى المقياس باستخدام خليط كلاسيكي وذلك من أجل تصحيح الخل في الأرض
- ليس من الضروري القيام بذلك من أجل حياكه الصفوف الأخرى

تعليمات التطبيق

يجب أن يكون الوعاء الذي سيتم تحضير الخليط فيه نظيف وخالي من بقايا الخليط السابق. يجب الاهتمام بنظافة المياه والمواد المستخدمة. يجب تحضير الخليط إلى ٧-٦,٥ لتر من الماء. أولاً، يُسكب الماء في IKS بمعدل ٢٥ كجم من المادة اللاصقة الوعاء ، ثم يُخلل المسحوق تدريجياً. يتم خلطها حتى يتم الحصول على خليط متجانس». يجب استخدام خلاط منخفض السرعة لجعل الخليط متجانساً. بعد الحصول على خليط متجانس ، يترك لمدة ٥-٣ دقائق حتى يتضاعف الخليط. يجب خلطها مرة أخرى لمدة ٢-١ دقيقة قبل بدء التطبيق. بعد أن يصبح الخليط متجانساً ، لا يجب إضافة مسحوق أو ماء أو أي مادة أخرى. يجب نشر المادة اللاصقة على ١٠.٠x١٠.٠ سم^٢ على السطح بالكامل وتطبيقيها بنفس السماكة عن طريق التمشيط بشريط يجب الحرص على ترك المفصل بعرض أقصى ٣ مم أفقياً ورأسيأً أثناء الحياكة ، و يجب الحرص على أن تكون المقاييس ممتلئة تماماً بمادة لاصقة. يجب تطبيق عملية اللصق على الخليط الممشط في غضون ١٥-١٠ يوماً. يجب استهلاك الخليط المحضر في غضون ساعتين. يجب التخلص من الخليط منتهي الصلاحية والقشور في الحاوية. يجب غسل اليدين وأدوات التطبيق بكمية كبيرة من الماء بعد التطبيق.

Клей для гранитных плит

Описание:

Клей на цементной основе с пониженным скольжением, высокими эксплуатационными характеристиками и стабильностью.

Область применения:

Используется для вертикальной и горизонтальной укладки крупногабаритных гранитных, керамических, фарфоровых плит, прессованных кирпичей и подобных материалов внутри и снаружи зданий на основания из бетона, штукатурки, стяжки.

Особенности и преимущества:

- Содержит химические добавки, улучшающие характеристики продукта и облегчающие работу с раствором.
- Обладает высокими адгезионными способностями.
- Лёгок в применении и подготовке.
- Экономит время и труд.

Подготовка поверхности:

- Поверхности должны быть чистыми, гладкими, очищенными от всех видов пыли, масла, ржавчины и подобных веществ, препятствующих адгезии.
- При необходимости поверхность нанесения следует смочить водой.
- Для исправления неровностей на грунте первый ряд облицовки следует выложить с помощью обычного раствора.
- Для укладки следующего ряда повторять данный процесс не обязательно.

Инструкция по применению:

Емкость, в которой будет смешиваться раствор, должна быть чистой и очищенной от остатков предыдущей смеси. Следует обратить внимание на чистоту воды и используемых материалов. 25 кг kleевого раствора необходимо разбавить 6.5-7 литрами воды. Сначала в ёмкость наливается вода, а затем постепенно просеивается порошок. Раствор перемешивается до однородной консистенции. Для лучшего перемешивания смеси следует использовать низкоскоростной миксер. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, перед применением его следует перемешать еще 1-2 минуты. Категорически не рекомендуется добавлять порошок, воду или другие вещества после того, как подготавливаемая смесь обретёт однородную консистенцию. Клей необходимо распределить по всей поверхности одинаковой толщиной, а затем обработать слой зубчатой часть мастерка 10x10x10 мм. При укладке следует уделить внимание ширине швов по горизонтали и вертикали, она не должна превышать 3 мм, а также необходимо полностью заполнять швы kleевым раствором. Плитку следует прикрепить к нанесенному зубчатым шпателем раствору в течение 10-15 минут. Подготовленный раствор должен быть израсходован в течении 2 часов. Просроченный раствор, на котором образовалась корочка следует выбросить. После применения следует тщательно, с большим количеством воды промыть руки и инструменты.

Grout Harci

Tanım:

Çimento esaslı, tek bileşenli rötre (büzülme) yapmayan, aderansı ve mukavemeti yüksek tek bileşenli kendiliğinden yayılan, akıcı harç.

Kullanım Yerleri:

- Çelik kolonların ve direklerin yere sabitlenmesinde.
- Her türlü endüstriyel makine yatakları altında.
- Metro, otoyol, baraj gibi mühendislik yapılarında.
- Prefabrike elemanların birleşimlerinde.
- Onarım, tamir ve betonarme perdelerinin kırış ile birleştiği yerleri güçlendirmede kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları:

- Uygulaması kolaydır.
- Rötre yapmaz, yüksek akıcılık özelliği gösterir.
- Solvent ve asbest içermez.
- Donmaya ve çözülmeye karşı dayanıklıdır.
- Betona iyi yapışır.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyler temiz, düzgün, her türlü toz, yağ pas gibi yapışmayı engelleme maddelerden arındırılmalıdır.

Uygulama Talimatları:

25 Kg'lık IKS Grout harci 4-5 Lt su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır verilen bu oran hava şartlarına göre değişebilir. Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Hazırlanan karışım hava sıcaklığına ve su miktarına bağlı olarak 20-30 dakika içerisinde kullanılmalıdır.

Teknik Tablo:

Görünüm	Gri Renkli Toz
Karışım Oranları	4-5 Lt Su / 25 Kg Toz
Sarfiyat Miktarı (10 mm Kalınlık İçin)	20-24 Kg/m ²
Uygulama Kalınlığı	10 mm - 80 mm
Eğilme Mukavemeti 28 Gün Sonra	≥8 N/mm ²
Betona Yapışma Mukavemeti	≥2 N/mm ²
Basma Mukavemeti 28 Gün Sonra	≥60 N/mm ²



Grout Mortar

Description:

Cement-based, single-component, self-propagating fluid mortar, having a high adherence and strength, which does not allow shrinkage.

Areas of Use:

- Securing steel columns and masts to the floor.
- Below all kinds of industrial machine bearings.
- Engineering structures such as metros, highways, dams.
- Bonding of prefabricated elements.
- Reinforcement of joints of repaired, retrofit and reinforced concrete walls with beams.

Features and Advantages:

- Easy to apply.
- Does not allow shrinkage, has high fluidity.
- Does not involve solvent and asbestos.
- Resistant to freeze and thaw.
- Strongly adheres to concrete.

Surface Preparation:

The surfaces should be clean, smooth, and cleaned from substances that prevent adhesion, such as dust, oil and rust.

Application Instructions:

Add 4-5 l water to 25 Kg CCI Grout Mortar and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture. This ratio can vary depending on weather conditions. Rest the prepared mortar for about 3-5 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. Depending on the ambient temperature and the amount of water, the prepared mixture should be used within 20-30 minutes.

Technical Table:

Appearance	Grey Powder
Mixture Ratios	4-5 L Water / 25 Kg Powder
Amount of Consumption (For 10 mm Thickness)	20-24 Kg/m ²
Application Thickness	10 mm - 80 mm
Bending Strength After 28 Days	≥8 N/mm ²
Adhesion Strength on Concrete	≥2 N/mm ²
Compression Strength After 28 Days	≥60 N/mm ²

خلط الترويب

Подливочный раствор

Описание:

Самоуплотняющийся, высокопрочный, однокомпонентный, полимерный, не дающий усадку модифицированный раствор на цементной основе.

Область применения:

- Используется для фиксации стальных колонн и столбов к основанию.
- Под станины всех видов индустриальных машин.
- В инженерных сооружениях, таких как метро, шоссе, дамба.
- На стыках сборных конструкций.
- Применяется для ремонта, ремонта и усиления стыков железобетонных завес с балками.

Особенности и преимущества:

- Лёгок в применении.
- Не дает усадки и обладает высокой текучестью.
- Не содержит растворителей и асбеста.
- Устойчив к замораживанию и оттаиванию.
- Хорошо сцепляется с бетоном.

Подготовка поверхности:

Поверхности должны быть чистыми, гладкими, очищенными от всех видов пыли, масла, ржавчины и подобных веществ, препятствующих адгезии.

Инструкция по применению:

25 кг подливочного раствора «IKS» смешивают миксером, добавляя 4-5 литров воды, до получения однородной смеси. После того, как приготовленный раствор отстоится в течение 3-5 минут, перед применением его перемешивают еще 1-2 минуты. Приготовленную смесь следует использовать в течение 20-30 минут в зависимости от температуры воздуха и количества воды в растворе.

Техническая таблица:

Вид	Порошок серого цвета
Пропорция смеси	4-5 Л Воды/ 25 Кг Порошка
Количество потребления (для толщины 10 мм)	20-24 кг/м ²
Толщина слоя	10 мм - 80 мм
Прочность на изгиб через 28 дней	≥8 Н/мм ²
Прочность сцепления с бетоном	≥2 Н/мм ²
Прочность на давление через 28 дней	≥60 Н/мм ²



التعريف

خلط أسموني ، ذو مكون واحد ، متذبذب ذاتي التسوية ، يتميز بقوة التصاق عالية ، غير قابل للتقلص

أماكن الإستخدام

- في تثبيت الدرع والأعمدة الفولاذية بالأرض
- تحت محامل جميع أنواع الآلات الصناعية
- في الهياكل الهندسية مثل مترب الأفاق والطرق السريعة والسد
- في مفاصل العناصر مسبقة الصنع
- يتم استخدامه لإصلاح وتعديل وتقوية العوارض الخرسانية المسلحة

الخصائص والميزات

- إنها سهل التطبيق
- لا ينحلق وينظر سلولة عالية
- خالي من المذيب والاسيستوس
- إنها مقاوم للتجميد والذوبان
- يلتصق جيدا بالاسمنت

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وناعمة وخالية من جميع أنواع الغبار والزيوت والصدأ وما إلى ذلك مما يمنع الالتصاق

تعليمات التطبيق

بخلاط بإضافة 5-6 لترات من الماء حتى يتم خلط 25 كغ من خليط الترويب الحصول على خليط متجانس. بعد استراحة الخليط المحضر لمدة 5-3 دقائق، يخلط 20-21 دقيقة أخرى قبل التطبيق. يجب استخدام الخليط المحضر في غضون 30 دقيقة حسب درجة حرارة الهواء وكمية الماء

الجدول الفني

الظهور	بودرة رمادية اللون
نسبة الخلط	نسبة الماء / 4-5 لتر ماء / 25 كغ بودرة
كمية الاستهلاك	كغ / م ² لسمك 10 مم 24-20
سمك التطبيق	- 10 مم
مقاومة الانحناء بعد 28 يوماً	≤ نيوتن / مم ² 8 ≤
مقاومة الالتصاق بالاسمنت	≤ نيوتن / مم ² 2 ≤
مقاومة الضغط بعد 28 يوم	≤ نيوتن / مم ² 60 ≤

Crystallized Waterproofing Material

Kristalize Su Yalıtım Malzemesi

Tanım:

Çimento esaslı, tek bileşenli, beton karışımına veya beton yüzeylere uygulanan, kristalize yapı oluşturan betondan gelen su ile reaksiyona giren, su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Yerleri:

- Asansör çukurları
- Su depoları, yüzme ve süs havuzları.
- Rögar ve alt yapı malzemelerde.
- Temelde, bodrumların duvarlarında.
- Metro, tünel, baraj, otoyol gibi mühendislik yapılarında.
- Bodrum perdeleri gibi yapılan negatif ve pozitif su yalıtımında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları:

- Kristalleşme özelliği sayesinde yüzeyden su geçişini etkili bir şekilde engeller.
- Pozitif ve negatif su basıncına dayanıklıdır.
- Kullanımı kolaydır, sade su ile karıştırıp kullanılır.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyler temiz, düzgün, her türlü toz, yağ pas gibi yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmalıdır. Zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak yüzeye çatlak veya oyuk varsa IKS TAMİR HARCI ile tamir edilmelidir.

Uygulama Talimatları:

20 Kg'lık IKS Kristalize su yalıtım harcı 6-7 Lt su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Kuru zeminlerde beton yüzey rutubetlendirilerek suya doygun hale getirilir. Daha sonra hazırlanan karışım yüzeye fırça ile 2-3 kat tatbik edilir. Uygulama sert killi fırça veya mekanik püs-kürtme yöntemiyle yapılır. Birinci soldan sağa, ikinci yukarıdan aşağıya olmak üzere uygulama tamamlanır. Katlar arası bekleme süresi şöyle tayin edilir elle muayenede beton zemin kontrol edildiğinde IKS Kristalize su yalıtım malzemesi elde iz bırakmıyorsa ise diğer katın uygulamasına geçilebilir.

Teknik Tablo:

Görünüm	Gri Renkli Toz
Karışım Oranları	6-7 Lt Su / 20 Kg Toz
Kap Ömrü	20 Dakika
Su Emme Değeri	<0,1 kg/m ² h0,5
Su Geçirmezlik	7 Bar (Negatif-Pozitif Yön)
Betona Yapışma Mukavemeti	≥1 N/mm ²
Yangına Tepki	A1



Description:
Cement-based, single-component waterproofing material applied to concrete mixtures or concrete surfaces, that reacts with the water from the concrete forming a crystallized structure.

Areas of Use:

- Elevator shafts
- Water tanks, swimming pools, and decorative pools.
- Manholes and infrastructure materials.
- Foundations, basement walls.
- Engineering structures such as metros, tunnels, dams, highways.
- Negative and positive water insulations such as basement curtains.

Features and Advantages:

- Thanks to its crystallization feature, effectively prevents water from penetrating through surface.
- Resistant to positive and negative water pressure.
- Easy-to-use. Used by mixing with plain water.

Surface Preparation:

The surfaces should be clean, smooth, and cleaned from substances that prevent adhesion, such as dust, oil and rust. Weak elements should be removed. If there is crack or cavity on application surface, this should be repaired with CCI REPAIR MORTAR.

Application Instructions:

Add 6-7 L water to 20 Kg CCI Crystallized waterproofing mortar and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture. Rest the prepared mortar for about 3-5 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. In dry floors, concrete surface is moistened and saturated with water. Then the prepared mixture is applied with brush in 2-3 coats. Application is performed with brushes having bristles or via mechanical spraying. First application is performed from left to right, second application is performed from top to bottom. The waiting time between coats is determined as follows: Check the concrete floor with your hand, if CCI Crystallized waterproofing material does not leave any mark on your hand, you can proceed with application of next coat.

Technical Table:

Appearance	Grey Powder
Mixture Ratios	6-7 L Water / 20 Kg Powder
Pot Life	20 Minutes
Water Absorption Value	≤0.1 kg/m ² h0.5
Water Impermeability	7 Bars (Negative-Positive Direction)
Adhesion Strength on Concrete	≥1 N/mm ²
Reaction to Fire	A1

Кристаллизующийся гидроизоляционный раствор

Описание:

Это однокомпонентный гидроизоляционный материал на основе цемента, наносимый на бетонную смесь или бетонные поверхности, реагирующий с водой, поступающей из бетона, образуя кристаллическую структуру



Область применения:

- Используется в лифтовых шахтах.
- В водохранилищах, плавательных и декоративных бассейнах.
- В колодцах и инфраструктурных материалах.
- В фундаментах и стенах подвала.
- В инженерных сооружениях, таких как метро, тоннель, дамба, шоссе.
- Для отрицательной и положительной гидроизоляции, например, в перегородочных стенах подвала.

Особенности и преимущества:

- Благодаря свойству кристаллизации эффективно предотвращает проникновение воды с поверхности внутрь.
- Устойчив к положительному и отрицательному давлению воды.
- Раствор прост в использовании, подготавливается посредством смешивания с водой.

Подготовка поверхности:

Поверхности должны быть чистыми, гладкими, очищенными от всех видов пыли, масла, ржавчины и подобных веществ, прилегающих к агрегатам. Поверхности должны быть ровными, слабые части следует скрестить с поверхности. Если на поверхности применения имеются трещины или каверны, их рекомендуется заделать раствором для ремонта поверхностей «IKS».

Инструкция по применению:

20 Кг кристаллизующегося гидроизоляционного раствора необходимо разбавить 6-7 литрами воды, перемешивая миксером до получения однородной консистенции. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, перед применением его следует перемешать ещё 1-2 минуты. Сухие бетонные поверхности смачивают водой до получения влажной, пропитанной поверхности. Затем приготовленную смесь наносят на поверхность кистью в 2-3 слоя. Нанесение производится кистью с жёсткой щетиной или методом механического распыления. Раствор наносится слоями, первый слой наносится кистью по направлению слева направо, а следующий слой по направлению сверху вниз. Время ожидания между нанесением слоёв определяется ручной проверкой бетонной поверхности, если кристаллизующийся раствор не прилипает к коже рук, можно приступать к нанесению следующего слоя.

Техническая таблица:

Вид	Порошок серого цвета
Пропорция смеси	6-7 Л Воды/ 20 Кг Порошка
Срок хранения в растворенном виде	20 Минут
Значение водопоглощения	$\leq 0,1 \text{ кг}/\text{м}^2 \text{ и } 0,5$
Водонепроницаемость	7 Бар (Отрицательноположительное направление)
Прочность сцепления с бетоном	$\geq 1 \text{ Н}/\text{мм}^2$
Реакция на воздействие огня	A1

Материал для воды с противогорючими свойствами

Определение

Если это материал для воды с противогорючими свойствами, то он имеет форму гранул на основе цемента, состоящую из кристаллической структуры, состоящую из цемента на основе цемента, которая реагирует с водой, поступающей из бетона, образуя кристаллическую структуру

Место применения

- Хранение воды и водопроводных сооружений и зданий
- Внутренние и внешние стены ванных комнатах
- В основаниях, в трубопроводах и водопроводных системах
- В инженерных сооружениях, таких как метро, тоннели, плотины, мосты
- Использование в изоляции от воды в изоляции от воды и изоляции от воды, например, в перегородках подвалов

Характеристики и преимущества

- Избегает проникновения воды с поверхности внутрь
- Изолирует воду и водопроводные сооружения
- Легко смешивается с водой

Подготовка к работе

Нужно смешать 20 кг воды с поверхностью и использовать для изоляции. Для этого нужно смешать 20 кг воды с поверхностью и использовать для изоляции. Для этого нужно смешать 20 кг воды с поверхностью и использовать для изоляции. Для этого нужно смешать 20 кг воды с поверхностью и использовать для изоляции.

Инструкции по применению

Смешайте 20 кг воды с поверхностью и используйте для изоляции. Для этого нужно смешать 20 кг воды с поверхностью и использовать для изоляции. Для этого нужно смешать 20 кг воды с поверхностью и использовать для изоляции. Для этого нужно смешать 20 кг воды с поверхностью и использовать для изоляции. Для этого нужно смешать 20 кг воды с поверхностью и использовать для изоляции. Для этого нужно смешать 20 кг воды с поверхностью и использовать для изоляции.

График

Будорда Рамади лист	материя
Будорда 20 кг воды / 6-7 л	состав
20 минут	возраст
$\geq 0,1 \text{ кг}/\text{м}^2$	значение водопоглощения
7 бар	водонепроницаемость
$\leq 1 \text{ Н}/\text{мм}^2$	противогорючие свойства
A1	реакция на воздействие огня

Kuvars Agregalı Yüzey Sertleştirici

Tanım:

Taze beton yüzeylere uygulanan , çimento , silis agrega , kimyasal katkılar ve özel renklendirici pigment katkıları ile oluşan toz yüzey sertleştiricidir.

Kullanım Yerleri:

- İç ve dış mekanlar.
- Otopark, garaj ve rampalarında.
- Hangarlar ve mekanik atölyelerde.
- Yer altı geçitleri , metro istasyonlarında.
- Malzeme depolarında, fabrikalarda, fuar alanlarında, alışveriş merkezlerinde, hastanelerde, benzin istasyonlarında, endüstriyel yapılarda kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları:

- Taze beton üzerine elle veya makine ile serpilerek kullanılır
- Tozumaya karşı direnç sağlar.
- Aşınmaya ve darbelere karşı dayanıklıdır.
- Betonun durabilitisini arttırır.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey sertleştirici uygulamadan önce zemin hazır hale gelmesi çok önemlidir .Aksi takdirde betonda çatlamlar olacak olasıdır Uygulanacak olan zemin toprak ise ; Çok iyi sıkıştırma yapılmalıdır. Bunun için zemin silindirler ile sıkıştırıldıktan sonra zemin uygun duruma getirmek beton üzerine çıkışlığında 0,5-1,5 cm derinliğinde ayak izi kalacak kadar sertleşmiş olması gereklidir.

Uygulama Talimatları:

IKS Yüzey sertleştirici uygulanırken ayırmayacak şekilde serpilmelidir. Homojen bir şekilde serpilmeli ve çekpas ile düzeltilmeldir yayılan malzemenin betonun suyunu alarak nemlenmesi (renk değiştirmes) beklenmeli ve yüzey sertleştiricinin , yeteri kadar disk perdahı (helikopter tepsı perdahı) yapılarak , betonla bütünleşmesi sağlanmalıdır perdahlama işlemi yüzey kalitesine ulaşıcaya kadar devam ettirilir . Kaba perdah bittiğinden sonra ince perdaha geçilmelidir . İnce perdah bıçak ile yapılan perdahdır . Bıçak perdahı istenilen parlaklık elde edilinceye kadar yapılmalıdır.

Teknik Tablo:

Görünüm	Gri, Kırmızı ve Yeşil Toz
Ambalaj	25 Kg Toz
Sarfiyat Miktarı	6-8 kg/m ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Eğilme Mukavemeti	≥9 N/mm ²
Basma Mukavemeti	≥70 N/mm ²
Yangına Tepki	A1



Quartz Aggregate Floor Hardener

Description:

Powder floor hardener consisting of cement, silica aggregate, chemical additives, and special coloring pigment additives applied on fresh concrete surfaces.

Areas of Use:

- Indoors and outdoors.
- Car parks, garages, and their ramps.
- Hangars and mechanical workshops.
- Underpasses, metro stations.
- Warehouses, factories, fair areas, shopping centers, hospitals, gas stations, industrial structures.

Features and Advantages:

- Applied on fresh concrete by hand or with spreading machines
- Provides dusting resistance.
- Resistant to abrasion and impacts.
- Increases the durability of concrete.

Surface Preparation:

It is very important to prepare the floor before applying floor hardener. Otherwise, cracks will form on concrete. If it is a soil surface, it should be thoroughly compressed. In such applications, the floor is compressed with cylinders. After compression, when the concrete is applied for proper preparation of floor, it should be hard enough so that footprints on concrete are 0.5-1.5 cm deep.

Application Instructions:

CCI Floor Hardener should be spread in a way not to segregation. It should be homogeneously spread and smoothed with mop. It is necessary to wait until the spread material absorbs the water in concrete (and change in color) and to sufficiently apply disc polish (rotary trowel polish), allowing the material to dissolve into concrete. Polishing is performed until the required surface quality is obtained. After the rough polishing is completed, satin finish should be performed. Satin finish is performed with blade. Blade polishing should be performed until required polish is obtained.

Technical Table:

Appearance	Grey, Red and Green Powder
Package	25 Kg Powder
Amount of Consumption	6-8 kg/m ²
Application Temperature	+5°C to +35°C
Bending Strength	≥9 N/mm ²
Compression Strength	≥70 N/mm ²
Reaction to Fire	A1

Поверхностный отвердитель с кварцевым заполнителем

Описание:

Порошковый отвердитель поверхности на цементной основе, наносимый на свежие бетонные поверхности, состоящий из цемента, заполнителя кремнезема, химических добавок и специальных красящих пигментных добавок.

Область применения:

- Применяется во внутренних и наружных помещениях.
- При строении стоянок, гаражей и пандусов.
- В ангарах и механических мастерских.
- В подземных переходах, в станциях метро.
- На складах материалов, фабриках, ярмарочных площадях, торговых центрах, больницах, заправочных станциях, промышленных зданиях.

Особенности и преимущества:

- Наносится на свежий бетон вручную или с помощью машины.
- Обеспечивает защиту от пыли.
- Устойчив к истиранию и ударам.
- Повышает прочность бетона.

Подготовка поверхности:

Подготовка основания очень важна перед нанесением поверхностного отвердителя, в противном случае, в бетоне появятся трещины. Если наносимая поверхность представляет собой почву, она должна быть хорошо уплотнена. После уплотнения грунта цилиндрическими катками грунт должен быть настолько твёрдый, что при ходьбе по поверхности бетона на ней должен оставаться след глубиной 0,5-1,5 см.

Инструкция по применению:

При нанесении поверхностного отвердителя с кварцевым заполнителем «IKS» следует посыпать материал равномерно. После однородного распределения порошка нужно разгладить поверхность с помощью скребка. Следует дождаться, пока наносимый отвердитель впитает воду бетона, изменит цвет. Слой отвердителя необходимо выровнять посредством достаточной обработкой поверхности машины «вертоёта» с плавающими дисками. Процесс затирки необходимо продолжать до тех пор, пока качество поверхности не достигнет ожидаемого результата. После грубой затирки следует финишная затирка, которую осуществляют с помощью ножевой шлифовки. Процесс обработки поверхности с помощью ножевой шлифовки следует продолжать до тех пор, пока не будет достигнут желаемый блеск поверхности.

Техническая таблица:

Вид	Серый, красный или зелёный порошок
Упаковка	25 Кг Порошка
Количество потребления	6-8 кг/м ²
Температура применения	От +5 С до +35 С
Прочность на сгиб	≥9 Н/мм ²
Прочность на давление	≥70 Н/мм ²
Реакция на воздействие огня	A1



مقوى سطح الكوارتز الكلي

التعريف

هو عبارة عن مسحوق مقوى للأسطح يتم تطبيقه على الأسطح الخرسانية الطازجة ، ويكون من الأسمنت ، وهلام السيليكا ، والإضافات الكيميائية ، وإضافات صبغية خاصة

أماكن الاستخدام

- الأماكن الداخلية والخارجية
- في مواقف السيارات والكراجات والمنحدرات
- في الهنجر والورش الميكانيكية
- في محطات المترو وممرات تحت الأرض
- يتم استخدامه في مستودعات المواد والمصانع والمعارض ومرافق التسوق والمستشفيات ومحطات الوقود والمباني الصناعية

الخصائص والميزات

- يتم استخدامه بالرش على الخرسانة الطازجة باليد أو بالآلة
- يوفر مقاومة للفغر
- إنها مقاومة للتآكل والصلبات
- يزيد من متانة الأسمنت

تحضير السطح

من المهم جداً تكون الأرضية جاهزة قبل استخدام مادة تقسيمة السطح، ولا تحدث تشوهات في الأسمنت ، وإذا كانت الأرض المراد دهنها هي التربة ؛ فيجب عمل ضغط جيد جداً. لهذا ، بعد ضغط الأرض بالبكرات ، يجب أن تكون الأرض مناسبة ومتصلة بدرجة كافية لتترك بقمة بعمق ٠,٥ - ١,٥ سم عند الدوس على الأسمنت

تعليمات التطبيق

أثناء تطبيق مقوى السطح ، يجب رشه حتى لا يتحلل. يجب رشها بشكل متجانس وتنعيتها باستخدام ممسحة. من الضروري الانتظار حتى تصبح مادة الانتشار رطبة (يتغير اللون) عن طريق أخذ ماء الخرسانة. يجب أن يتم دمج مقوى السطح مع الخرسانة عن طريق عمل تلميع كاف للقرص (تلميع صينية الهليكوبيتر). تستمر عملية التلميع حتى يتم الوصول إلى سطح ذو جودة. بعد الانتهاء من التشطيب الخام ، يجب البدء في التشطيب الدقيق. إنه التشطيب المصنوع من سكين تلميع ناعم. يجب أن يتم تلميع الشفرة حتى يتحقق المعيار المطلوب

الجدول الفي

المظهر	بودرة رمادية ، حمراء وخضراء
الجودة	كغ بودرة ٢٥
كمية الاستهلاك	٦-٨ كغ / م ²
درجة حرارة التطبيق	٣٥+ درجة مئوية إلى ٥+ درجة مئوية
مقاومة الانحناء	٩ نيوتن / مم ²
الاستجابة للحرق	٧٠ نيوتن / مم ²
A1	

Çift Kompenantlı Su Yalıtım Harcı

Tanım:

Çimento ve polimer dispersiyon esaslı, çift bileşenli, elastik su yalıtım harcıdır.

Kullanım Yerleri:

Temel ve bodrum duvarlarında, yüzme havuzları ve termal havuzlarda, balkon ve teraslerde, istinat duvarlarında, banyo, tuvalet ve mutfak gibi ıslak havacılarda, su depolarında üzerini kaplamak koşulu ile su yalıtımı amacıyla kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları:

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Kürünü aldıktan sonra dona, suya ve ağır hava koşullarına dayanıklıdır.
- Fırça, rulo veya püskürtme makinesi ile uygulanır.

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzey temiz olmalı yapışmayı engellileyen gevşek yüzeylerden ve tozdanarındırılmış olmalıdır. Bozuk yüzeyler, çatlak ve kırıklıklar 24 saat öncesinde ince tamir harcı ve kalın tamir harcı ile düzeltilmeli ve köşeler pahlanmalıdır. Harç uygulanmadan önce yüzey nemlendirilmelidir.

Uygulama Talimatları:

20 Kg.'lık çift kompenantlı elastik su yalıtım A bileşeni + 5° ile +35° arası ortam sıcaklığında çift kompenantlı tam elastik su yalıtım malzemesi B bileşeni üzerine yavaşça döküklererek homojen bir karışım elde edene kadar düşük mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 5-10 dakika dinlendirdikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Harç, sert killi fırça veya rulo yardımıyla önceden nemlendirilen yüzeye 2 veya 3 kat olarak uygulanır. Katlar arasındaki sıcaklığı bağlı olarak 5-6 saat beklenilmeli, bir üst kata geçerken alt katın kuruması beklenilmelidir. Hazırlanan harç 1 saat içinde tüketilmelidir. Her kattaki fırça yönü birbirine dik olmalıdır. Uygulama yapılmış yüzeyler 3 gün süreyle direkt güneş ışığı, rüzgâr ve donan korunmalı, bu sürenin sonunda seramik ile kaplanmalıdır.



Double-Component Waterproofing Mortar

Description:

Cement and polymer dispersion-based, double-component, elastic waterproofing mortar.

Areas of Use:

Used for waterproofing in foundations and basement walls, swimming pools and thermal pools, balconies and terraces, retaining walls, in wet areas such as bathroom, toilet and kitchen, and in water tanks; provided that the surface is coated.

Features and Advantages:

- Easy-to-prepare and easy-to-apply.
- Resistant to frost, water and heavy weather conditions after being cured.
- Applied with brush, roller or spraying machine.

Surface Preparation:

Application surface should be clean, and free from loose surfaces and dust, which prevent adhesion. Imperfect surfaces, cracks and fractures should be straightened with thin repair mortar and thick repair mortar 24 hours before application, and the corners should be polished. Surface should be moistened before mortar application.

Application Instructions:

Slowly add 20 Kg of double-component elastic waterproofing component A to double-component fully elastic waterproofing material component B at an ambient temperature of +5° to +35° degrees and mix with mixer at low speed until obtaining a homogeneous mixture and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture. Rest the prepared mortar for about 5-10 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. Mortar is applied with brushes having bristles or rollers on pre-moistened surface in 2 or 3 coats. It is necessary to wait for 5-6 hours depending on the temperature between coats, and to wait until the previous coat dries before applying the next coat. Prepared mortar should be used within 1 hour. Brushing direction in each coat should be vertical to adjacent coat. Application surfaces should be protected from direct sunlight, wind and frost for 3 days, and then coated with ceramic.

Поверхностный отвердитель с кварцевым заполнителем

Описание:

Двухкомпонентный эластичный гидроизоляционный раствор на основе цемента и полимерной дисперсии.

Область применения:

Используется для гидроизоляции фундаментных и подвальных стен, плавательных и термальных бассейнов, балконов и террас, подпорных стен, влажных помещений, таких как ванные комнаты, туалеты и кухни, а также резервуаров для воды при условии их полного покрытия.

Особенности и преимущества:

- Прост в подготовке и применении.
- Устойчив к морозу, воде и суровым погодным условиям после полного отверждения.
- Наносится кистью, валиком или распылителем.

Подготовка поверхности:

Поверхность нанесения должна быть чистой и свободной от рыхлых поверхностей и пыли, препятствующих адгезии. Повреждённые поверхности, трещины и изломы должны быть исправлены с помощью тонкого ремонтного раствора и густого ремонтного раствора за 24 часа до применения гидроизоляции, а все углы должны быть скошены.

Инструкция по применению:

20 кг двухкомпонентного эластичного гидроизоляционного компонента А медленно выливают на компонент В двухкомпонентного полностью эластичного гидроизоляционного материала и перемешивают с помощью низкоскоростного миксера до получения однородной смеси при температуре окружающей среды от +5° до +35°. После того как премешанный раствор отстоится 5-10 минут, еред применением его следует повторно перемешать на протяжении 1-2 минуты. Раствор наносится в 2 или 3 слоя на предварительно увлажнённую поверхность с помощью щётки с жёсткой щетиной или валика с выдержкой. В зависимости от температуры между слоями, следует выждать 5-6 часов и дать высохнуть нижнему слою, прежде чем переходить к нанесению следующего слоя. Раствор необходимо израсходовать в течении 1 часа. Направление щёток на каждом этаже должно быть перпендикулярно друг другу. Наносимые поверхности необходимо беречь от прямых солнечных лучей, ветра и мороза в течение 3 дней, а по истечении этого срока покрыть керамической плиткой.



مقوى سطح الكوارتز الكلي

التعريف

هو عبارة عن خليط مانع لتسرب المياه يعتمد على تشتت الأسمنت والبوليمر ، مكون من عنصرين

أماكن الاستخدام

يستخدم للأغراض العزل المائي على جدران الأساسات والأقبية ، حمامات والمسابح الحاربة ، الشرفات والتراسات ، الجدران الاستنادية ، المناطق الريفية

الحمامات والمراحيض والمطابخ وخزانات المياه بشرط أن تكون مغطاة

الخصائص والميزات

- إنها سهلة التحضير والتطبيق
- يكون مقاوماً للصقubits والماء والظروف الجوية القاسية بعد المعالجة
- لديها مقاومة للظروف

تحضير السطح

يجب أن يكون سطح التطبيق نظيفاً وخلالياً من الأسطح السائبة والأذرية التي تمنع اللتصاق. يجب تصحيح الأسطح التالفة والشقوق والشققات لخلط إصلاح رقيق وخليط إصلاح سميك قبل ٤٤ ساعة ويجب تشطيب الزوايا. يجب ترتيب السطح قبل وضع الخليط

تعليمات التطبيق

من مادة العزل المائي ذو المكونين ببطء فوق A ٢٠ كغ من خليط المكون عند درجة حرارة محطة تتراوح بين ٥٤ و ٣٥٤ درجة ويتم خليط المكون خلطها بخلاط منخفض السرعة حتى يتم الحصول على خليط متباين. بعد استراحة الخلط المحضر لمدة ١٠-٥ دقائق ، يتم خلطها لمدة ١٠-٢ دقيقة أخرى قبل بدء التطبيق. يتم تطبيق الخليط على طبقتين أو ثلاث طبقات على السطح المبلل مسبقاً بمساعدة فرشاة أو بكرة ذات شعرات خشنة. يجب الانتظار لمدة ٦-٥ ساعات اعتماداً على درجة الحرارة بين الطبقات ، ويجب ترك الطبقة السفلية تجف قبل الانتقال إلى الطبقة التالية. يجب استهلاك الخليط المحضر في غضون ساعة واحدة. يجب أن يكون اتجاه الفرشاة في كل طبقة متزامنة مع بعضها البعض. يجب حماية الأسطح المطبقة بالمادة من أشعة الشمس المباشرة والرياح والصقubits لمدة ٣ أيام ، وفي نهاية هذه الفترة يجب تغطيتها بسيراميك

CCI Rapid-Set Water-Plugging Mortar



İKS Ani Priz Alan Su Tıkacı

Tanım:

Aktif su kaçaklarının yalıtımında, montaj ve tamir işlerinde kullanılan, çok hızlı priz alan, su tıkama ve özel tamir harcıdır.

Kullanım Yerleri:

- Temelde, bodrumların duvarlarında
- Asansör çukurlarında
- Su depoları, yüzme gibi su kaçaklarının olduğu yerlerde
- Metro, tünel, baraj gibi mühendislik yapınlarda

Özellikleri ve Avantajları:

- Kullanımı kolaydır
- Su ile çok hızlı sertleşir
- Hazır harca sadece su eklenir
- Suyun sizıntı şekilde geldiği durumda sadece toz halde tutularak ürünün sertleşmesi sağlanır.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyler temiz, düzgün, her türlü toz, yağ pas gibi yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeydeki zayıf parçalar çıkartılmalıdır.

Uygulama Talimatları:

5 Kg lık IKS SU TIKACI Harcı genel kullanım alanı sizıntı şeklinde suların olduğu bölgelerdir, bu nedenle yüzeydeki su yeterlidir. Uygulama yapılacak yüzeyin kuru olması halinde, ıslatılıp suya doygun hale gelmesi sağlanarak uygulamaya hazır hale getirilmelidir, IKS Su Tıkacı harcı su sizıntıları kesilinceye kadar, eldiven kullanarak akıntıların etrafındaki yüzeyde tutulur. Iks su tıkacı harcı ıslatacak kadar su eklenecek hızlıca karıştırılır. Su sizintisi fazla ise sadece toz ürün sizıntı üzerinde tutularak sertleşmesi beklenir.

Teknik Tablo:

Görünüm	Gri Renkli Toz
Karışım Oranları	0,27 Lt Su/1 Kg Toz
Sarfiyat Miktarı	4-5 kg/m ²
Uygulama Sicaklığı	+5°C ile +35°C arası
Tüketim (1 Litrelük Delik İçin)	Yaklaşık 2-3 Kg
Nihai Kuruma	50-80 Saniye
Eğilme Mukavemeti	≥2 N/mm ²
Yapışma Mukavemeti	≥0,1 N/mm ²
Basma Mukavemeti	≥6 N/mm ²

Description:

Rapid-set water-plugging and special repair mortar used in insulation of active water leakages, installation and repair works.

Areas of Use:

- Foundations, basement walls
- Elevator shafts
- Structures where water leakages may occur such as water tanks, swimming pools
- Engineering structures such as metros, tunnels, dams

Features and Advantages:

- Easy to use
- Hardens very rapidly with water
- Only water is added to the ready-made mortar
- In case of water leakage, the product is only kept in powder form and allowed to harden

Surface Preparation:

The surfaces should be clean, smooth, and cleaned from substances that prevent adhesion, such as dust, oil and rust. Weak elements should be removed from surface.

Application Instructions:

5 Kg CCI WATER-PLUGGING Mortar is generally used in areas of water leakage, therefore the water on surface is sufficient. In case the application surface is dry, it should be moistened, saturated and made ready for application. CCI Water-Plugging Mortar is kept on the surface around leakage areas using gloves until the leakage stops. Sufficient water to moisten CCI water-plugging mortar is added and quickly mixed. If there is too much leakage, keep only the product in powder form on leaking area and wait it to set.

Technical Table:

Appearance	Grey, Red and Green Powder
Mixture Ratios	0.27 L Water/1 Kg Powder
Amount of Consumption	3-5 kg/m ²
Application Temperature	+5°C to +35°C
Consumption (For a Hole with 1 Liter Volume)	Approximately 2-3 Kg
Final Drying	50-80 Seconds
Bending Strength	≥2 N/mm ²
Adhesion Strength	≥0,1 N/mm ²
Compression Strength	≥6 N/mm ²

سد المياه الفوري IKS

Быстросхватывающийся раствор для устранения протечек «IKS»

Описание:

Быстросхватывающийся, водоблокирующий, специальный ремонтный раствор, используемый для изоляции активных гидравлических протечек, при монтажных и ремонтных работах.



Область применения:

- Применяется на основаниях и стенах подвалов.
- В шахтах лифтов
- Там, где есть протечки воды, например, водохранилища, плавательные бассейны.
- В инженерных сооружениях, таких как метро, туннели, дамбы

Особенности и преимущества:

- Лёгок в применении
- Очень быстро схватывается при контакте с водой.
- Раствор подготавливается посредством смешивания с водой.
- При активных протечках воды наносится в виде порошка и затвердевает на месте.

Подготовка поверхности:

Поверхности применения должны быть чистые, ровные, очищены от любых видов пыли, масла, ржавчины, и других веществ препятствующих адгезии. Слабые участки должны быть удалены.

Инструкция по применению:

Общей областью применения 5 Кг раствора для устранения протечек «IKS» являются Область, где имеются протечки воды, поэтому воды, находящейся на поверхности должно быть достаточно. Если поверхность применения сухая, её следует подготовить к нанесению раствора, смочив и пропитав водой. Раствора для устранения протечек «IKS» держат в области протечки воды с помощью перчаток, до полной остановки протечки. Раствор приготавливается путём смешивания порошка и количеством воды, достаточной для смачивания порошка. Для больших протечек будет достаточно приложить порошок на область протечки и подождать до затвердевания.

Техническая таблица:

Вид	Серый, красный или зелёный порошок
Пропорция смеси	0,27 л Воды / 1 Кг Порошка
Количество потребления	4-5 кг/м ²
Температура применения	От +5 С до +35 С
Потребление (на протечку с объёмом в 1 литр)	Примерно 2-3 кг
Конечное высыхание	50-80 Секунд
Прочность на сгиб	≥2 Н/мм ²
Адгезионная прочность	≥0,1 Н/мм ²
Прочность на сжатие	≥6 Н/мм ²

التعريف

هو عبارة عن خليط خاص بسد المياه واصلاحها ، سريع الاعداد ، يستخدم في عزل تسربات المياه النشطة وأعمال التجميع والإصلاح

أماكن الإستخدام

- في الأساس ، على جدران الأقبية
- في حفر المصعد
- في الأماكن التي يوجد بها تسرب للمياه مثل خزانات المياه والسباحة
- في الهياكل الهندسية مثل مترو الأنفاق والأفق والسدود

الخصائص والميزات

- سهل الاستخدام
- يتصلب بسرعة كبيرة بالماء
- ينفاث الماء فوراً إلى الخليط الجاهز
- في حالة تسرب الماء ، يتم تكسية المنتج بإيقائه في شكل مسحوق فقط

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وناعمة وخالية من جميع أنواع الغبار والزيوت والصدأ وما إلى ذلك مما يمنع الالتصاق. يجب إزالة الأجزاء الضعيفة من السطح

تعليمات التطبيق

مساحة الاستخدام العام لخلط سد المياه 5 كغ في المناطق التي يوجد بها ماء على شكل تسرب ، لذلك فإن الماء الموجود على السطح كافي. إذا كان سطح التطبيق جافًا ، فيجب تقطيعه واصباعه بالماء وجعله جاهزاً للتطبيق ، يتم وضع خليط سد المياه على السطح حول التسربات باستخدام القفازات حتى يتوقف تسرب المياه. تتم IKS وخلطها بسرعة. إذا كان تسرب IKS إضافة كمية كافية من الماء لتبييل خليط سد المياه مفرطاً ، يتم وضع المنتج على شكل مسحوق فقط عند التسرب ويتم الانتظار حتى يتصلب

الجدول الفني

الظاهر	بودرة رمادية اللون
نسبة الخلط	٢٧ لتر ماء / ١ كغ بودرة
كمية الاستهلاك	٤-٥ كغ / م ²
درجة حرارة التطبيق	٣٥+ درجة مئوية إلى ٥+ درجة مئوية
الاستهلاك (كل ثقب ١ لتر)	حوالي ٢-٣ كغ
التجفيف النهائي	٥٠-٨٠ ثانية
مقاومة الانحناء	٢ نيوتن / مم ²
مقاومة الالتصاق	١،٠ نيوتن / مم ²
مقاومة الضغط	٦ نيوتن / مم ²

Saten Macunu

Tanım:

Beyaz çimento ince agregat ve kimyasal katkılarla güçlendirilmiş son kat yüzey malzemesidir.

Kullanım Yerleri:

- Sıva yüzeylerinin cam gibi prüzsüz hale getirilmesinde
- Çukur ve kılcal rötre çatıtlaklarının onarımında kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları:

- Uygulaması kolaydır
- Sert yüzeyler oluşturularak son kat kaplamaların görünüşüne ve dayanıklılığına katkıda bulunur.
- Isı şoklarına dayanıklıdır
- İç cephelerde, boyacı öncesi mükemmel yüzey hazırlığı sağlar.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyler temiz, düzgün, her türlü toz, yağ pas gibi yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmalıdır. Yüzeydeki zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Çatıtlak veya oyuk var ise Iks İnce tamir harcı ile onarılmalıdır.

Uygulama Talimatları:

20 Kg'lık Saten macunu Harcı +5° ile +35° derece arası ortam sıcaklığında yavaşça 7-8 Lt su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Hazırlanan harç mala ile yüzeye tatbik edilir. Yüzey düzgünlüğü sağlanmak için gerekirse 2 kat uygulanır. Tam kuruma süresi sonrasında zımpara ile yüzey pürüzlendirilerek, boyaya hazır hale getirilir.

Teknik Tablo:

Görünüm	Gri, Kırmızı ve Yeşil Toz
Karışım Oranları	7-8 Lt Su / 20 Kg Toz
Sarıfatı Miktarı	4-5 kg/m ²
Uygulama Sıcaklığı	+5°C ile +35°C arası
Açık Bekletme Süresi	2 Saat
Uygulama Kalınlığı	Max. 3-4 mm (Tek katta)
Eğilme Mukavemeti	≥2 N/mm ²
Yapışma Mukavemeti	≥0,1 N/mm ²
Basma Mukavemeti	≥6 N/mm ²



Satin Paste

Description:

Final coat surface material reinforced with white cement, fine aggregate, and chemical additives.

Areas of Use:

- Obtaining a glassy smoothness on plaster surfaces
- Repair of cavities and capillary shrinkages.

Features and Advantages:

- Easy to apply
- Creates hard surfaces and contributes to appearance and durability of final coat.
- Resistant to thermal shocks
- Provides a perfect surface preparation on interior walls prior to painting.

Surface Preparation:

The surfaces should be clean, smooth, and cleaned from substances that prevent adhesion, such as dust, oil and rust. Weak elements should be removed from surface. Cracks or cavities should be repaired with CCI Thin repair mortar.

Application Instructions:

Slowly add 7-8 L water to 20 Kg Smoothing Mortar at an ambient temperature of +5° to +35° degrees and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture. Rest the prepared mortar for about 3-5 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. Prepared mortar is applied on surface with trowel. If required, 2 coats are applied for surface smoothness. After full drying period, the surface is roughened with sandpaper and made ready for painting.

Technical Table:

Appearance	White Powder
Mixture Ratios	7-8 L Water / 20 Kg Powder
Amount of Consumption	4-5 kg/m ²
Application Temperature	+5°C to +35°C
Open Holding Period	2 Hours
Application Thickness	Max. 3-4 mm (On single coat)
Bending Strength	≥2 N/mm ²
Adhesion Strength	≥0,1 N/mm ²
Compression Strength	≥6 N/mm ²

معجون الساتان

Сатиновая паста

Описание:

Поверхностный материал для финишного покрытия на основе белого цемента, армированный мелким заполнителем и химическими добавками.



Область применения:

- Для придания штукатурным поверхностям гладкой, похожей на стекло поверхности.
- Применяется при ремонте ямок и трещин капиллярной усадки.

Особенности и преимущества:

- Проста в применении
- Улучшает внешний вид и долговечность верхнего слоя, образуя твердые поверхности.
- Устойчива к тепловым ударам
- Обеспечивает идеальную подготовку поверхности перед окраской внутренних помещений.

Подготовка поверхности:

Поверхности применения должны быть чистые, ровные, очищены от любых видов пыли, масла, ржавчины, и других веществ препятствующих адгезии. Слабые участки должны быть удалены. Если на поверхности есть трещины или каверны, их следует заделать тонким ремонтным раствором «IKS».

Инструкция по применению:

20 кг порошка сатиновой пасты подготавливается медленным добавлением 7-8 литров воды, постепенно перемешивая миксером до получения однородной консистенции, при температуре окружающей среды от +5° до +35°. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, перед применением его следует перемешать ещё 1-2 минуты. Готовый раствор наносится на поверхность при помощи кельмы. При необходимости, для обеспечения гладкости поверхности наносится 2 слоя. После полного высыхания поверхность шлифуется наждачной бумагой и готовится к покраске.

Техническая таблица:

Вид	Порошок белого цвета
Пропорция смеси	7-8 Л Воды/ 20 Кг Порошка
Количество потребления	4-5 кг/м ²
Температура применения	От +5 С до +35 С
Срок годности приготовленного раствора	2 Часа
Толщина слоя	Макс. 3-4мм (Один слой)
Прочность на сгиб	≥2 Н/мм ²
Адгезионная прочность	≥0,1 Н/мм ²
Прочность на сжатие	≥6 Н/мм ²

التعريف

إنها مادة سطحية نهائية معززة بالأسمنت الأبيض والرخام الناعم والإضافات الكيميائية

أماكن الإستخدام

- في جعل الأسطح الجصية ناعمة كالزجاج
- يتم استخدامه في إصلاح الحفر وشقوق الانكماش الشعري

الخصائص والميزات

- سهل التطبيق
- يساهم في مظهر ومتانة الطبقة النهائية عن طريق إنشاء سطح صلب
- مقاومة للخدمات الحرارية
- يوفر تحضيراً مثالياً للسطح قبل الطلاء على الواجهات الداخلية

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وناعمة وخالية من جميع أنواع الغبار والزيوت والصدأ وما إلى ذلك مما يمنع الالتصاق. يجب إزالة الأجزاء الضبيعية من السطح، إذا كانت بخلط الإصلاح الرقيق من IKS هناك تشغقات أو تجاويف ، فيجب إصلاحها

تعليمات التطبيق

يتم خلط ٢٠ كغ من خليط عجينة الساتان بخلاط حتى يتم الحصول على خليط منتجانس عن طريق إضافة ٨-٧ لترات من الماء ببطء عند درجة حرارة محيطة تتراوح من ٥٤ درجة مئوية إلى ٣٥+ درجة مئوية. بعد استراحة الخليط المحضر لمدة ٥-٣ دقائق ، يخلط لمدة ٢-١ دقيقة أخرى قبل التطبيق. يتم وضع الخليط المحضر على السطح باستخدام مجرفة. إذا لزم الأمر ، يتم تطبيق طبقتين لضمان نعومة السطح. بعد فترة التجفيف الكاملة ، يتم تخشين السطح بورق الصنفرة ويكون جاهزاً للطلاء

الجدول الفني

المظهر	بودرة بيضاء اللون
نسبة الخلط	٧-٨ لتر ماء / ٢٠ كغ بودرة
كمية الاستهلاك	٤-٥ كغ / م ²
درجة حرارة التطبيق	٥٤ درجة مئوية إلى ٣٥+ درجة مئوية
وقت الانتظار وهو مفتوح	٢ ساعة
سمك التطبيق	٤-٣ مم كحد أقصى في طبقة واحدة
مقاومة الانحناء	٢ نيوتن / مم ²
مقاومة الالتصاق	٠,١ نيوتن / مم ²
مقاومة الضغط	٦ نيوتن / مم ²

Thermal Insulation Board Plaster Fix

Description:

Final coat surface material reinforced with white cement, fine aggregate, and chemical additives.



İş Levha Sıvısı Fix

Tanım:

İç ve dış mekanlarda polistren esaslı ve taş yünü levhalar gibi ısı ve ses yalıtım malzemelerinin üzerine siva yapılmasıında kullanılan çimento esaslı, elyaf takviyeli özel bir sıvıdır.

Kullanım Yerleri:

- İşi yalıtım levhasının üzeri sıvanmasında.
- İç ve dış mekanlarda.

Özellikleri ve Avantajları:

- Uygulaması ve şekil verilebilmesi kolaydır.
- Uzun ömürlüdür.
- İklim koşullarına karşı yüksek dayanım gösterir.
- Üzerine direk boyası uygulanabilir.
- Yapısındaki elyaf fiberleri sayesinde sıcaklık farklılıklarından doğan gerilmeleri ve titreşimleri absorbe eder, çatlama riskini en aza indirir.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyler temiz, düzgün, her türlü toz, yağ pas gibi yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak zeminde çatlak oyuk var ise IKS Tamir harcı ile tamir edilmelidir. Uygulama yapılacak zeminde ıslaklık ve su birikintisi olmamalıdır.

Uygulama Talimatları:

25 Kg'lık IKS İş Levha Sıvı Harcı +5 ile +35 derece arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-6,5 lt su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Yalıtım levha üzerine 1. kat siva kalın bir şekilde çekilir daha sonra çekilen siva üzerine file uygulama işlemi yapılır file uygulama işlemi bittikten sonra alttaki sıvanın filenin gözenekleri kapatacak şekilde mala ile düzelttilir kurutukdan sonra son kat siva atılır. Son kat siva kurutukdan sonra 1-2 gün sonra ortam ve sıcaklık şartlarına göre astar atılır daha sonra son kat kaplama malzemesi istege göre çekilir.

Areas of Use:

- Plastering on thermal insulation boards.
- Indoors and outdoors.

Features and Advantages:

- Easy to apply and form.
- Durable.
- Highly resistant to climatic conditions.
- Can be directly painted.
- Thanks to the fibers in it, absorbs the stresses and vibrations due to temperature differences, minimizes cracking risk.

Surface Preparation:

The surfaces should be clean, smooth, and cleaned from substances that prevent adhesion, such as dust, oil and rust. If there is crack and cavity on application surface, this should be repaired with CCI Repair Mortar. Application surface should be free from moisture and water.

Application Instructions:

Slowly add 6-6,5 l water to 25-Kg CCI Thermal Insulation Board Plaster Mortar at an ambient temperature of +5 to +35 degrees and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture. Rest the prepared mortar for about 3-5 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. A thick first coat plaster is applied on the insulation board, then mesh is applied on this plaster. After mesh process is completed, the lower plaster layer is troweled in a way to cover the pores of mesh. After drying, finish plaster is applied. 1-2 days after the finish plaster dries, depending on the environment and temperature conditions, primer is applied, and then optionally a coating finish is applied.

إصلاح الجص لألواح العزل الحراري

التعريف

هو عبارة عن جص مقوى بالألياف قائم على الأسمنت يستخدم للتجصيص على مواد عزل الحرارة والصوت مثل ألواح البوليسترين والصوف الصخري في الأماكن الداخلية والخارجية



Штукатурка для теплоизоляционных плит «ФИКС»

Описание:

Специальная штукатурка для наружных и внутренних помещений на цементной основе с волокном, используемая для оштукатуривания тепло- и звукоизоляционных материалов, таких как плиты на основе полистирола и минеральной ваты.

Область применения:

- Для поверхностной штукатурки теплоизоляционных плит.
- Для наружных и внутренних помещений.

Особенности и преимущества:

- Легко наносится и поддается формированию.
- Долговечна.
- Обладает высокой устойчивостью к климатическим условиям.
- Подходит для непосредственного нанесения краски.
- Благодаря волокнам в своей структуре штукатурка поглощает напряжения и вибрации, возникающие из-за разницы температур, и сводит к минимуму риск растрескивания.

Подготовка поверхности:

Поверхности применения должны быть чистые, ровные, очищены от любых видов пыли, масла, ржавчины, и других веществ препятствующих адгезии. Слабые участки должны быть соскоблены. Если на поверхности есть трещины или каверны, их следует заделать ремонтным раствором «IKS». На поверхности применения не должно быть влажности и луж.

Инструкция по применению:

25 кг раствора для штукатурки тепловых плит «IKS» перемешивают миксером до получения однородной смеси, медленно добавляя 6-6,5 литров воды, при температуре окружающей среды от +5 до +35 градусов. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, перед нанесением его следует перемешать еще 1-2 минуты. На изоляционный лист первый слой штукатурки наносится толстым слоем, затем на штукатурку наносится сетка. После установки сетки, штукатурка под ней заглаживается мастерком до закрытия сеточных пор. После высыхания последнего слоя штукатурки через 1-2 дня, в зависимости от окружающих и температурных условий, наносится грунтовка, а затем по необходимости наносится последний материал.

أماكن الإستخدام

- في تجصيص لوح العزل الحراري
- في الأماكن الداخلية والخارجية

الخصائص والميزات

- إنها سهل التطبيق والتشكيل
- إنها طويلة الأمد
- هي مقاومة عالية ضد الظروف المناخية
- يُوفر تحضيراً مثالياً للسطح قبل الطلاء على الواجهات الداخلية
- يمكن تطبيق الطلاء مباشرةً عليه
- بفضل الألياف الموجودة في هيكله ، يمتلك الضغوط والاهتزازات الناتجة عن الاختلافات في درجات الحرارة ويقلل من خطر التصدع

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وناعمة وخالية من جميع أنواع الغبار والزيوت والصدا و ما إلى ذلك مما يمكن الالتصالق. إذا كانت هناك تشوهات وتجاويف في أرضية التطبيق فيجب إصلاحها بخلط الإصلاح . يجب ألا يكون هناك أي بلل أو برك على IKS سطح التطبيق

تعليمات التطبيق

بخلاط حتى يتم IKS يتم خلط 25 كغ من خليط ، الجص لألواح العزل الحراري الحصول على خليط متجانس بإضافة 6,5-7 لترًا من الماء ببطء عند درجة حرارة محطة تتراوح من 5+ إلى 35+ درجة. بعد استراحة الخليط المحضر لمدة 5-3 دقائق ، يخلط لمدة 2-1 دقيقة أخرى قبل التطبيق. يتم تطبيق الطبقة الأولى من الجص بشكل كثيف على لوح العزل ، ثم يتم تطبيق الشبكة على الجص المسحوب. بعد الانتهاء من عملية تطبيق الشبكة ، يتم صقل الجص الموجود أسفلها بمجموعة تخلق مسام الشبكة ، ويتم تطبيق آخر طبقة من الجص بعد أن تجف. بعد تجفيف الطبقة الأخيرة من الجص ، يتم تطبيق الدهان التمهيدي بعد يوم أو يومين وفقاً لظروف البيئة ودرجة الحرارة ، ثم يتم تطبيق مادة طلاء الطبقة النهائية عند الطلب

İsı Yalıtım Levha Yapıştırıcısı Fix

Tanım:

Çimento esaslı, polimer katkılı, ısı yalıtım levha-larını (XPS, EPS, taş yünü vb.) gibi yüzeylere yapıştırmak için kullanılan yapıştırma harcıdır.

Kullanım Yerleri:

- Konutlar, Hastaneler, Alışveriş merkezleri vb.
- İç ve dış mekanlarda.
- Brüt beton , tuğla , gaz beton üzerine ısı yalıtım levhasını yapıştırmak için kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları:

- Uygulanması ve şekil verilebilmesi kolaydır.
- Uzun ömürlüdür.
- İklim koşullarına karşı yüksek dayanım gösterir.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyler temiz , düzgün, her türlü toz , ya  pas gibi yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak zeminde çatlak oyuk var ise IKS Tamir harcı ile tamir edilmelidir . Uygulama yapılacak zeminde 『islaklık ve su birikintisi olmamalıdır.

Uygulama Talimatları:

25 Kg'lık IKS Isı Levha Yapıştırma Harcı +5 ile +35 derece arası ortam sıcaklığında yavaşça 6-6,5 lt su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır . Yalıtım levha üzerine hazırlanan harç boşluk kalmayacak şekilde taraklı mala ile harç çekilir daha sonra uygulama yapılacak zemine yapıştırılır. Dübelleme işlemi ortam sıcaklığı ve yüzey koşullarına göre daha sonra yapılmalıdır. Hazırlanan harç 2 saat içinde tükedilmelidir.



Insulation Board Plaster Fix

Description:

Adhesion mortar used for adhesion of cement-based, polymer-reinforced thermal insulation boards to surfaces such as XPS, EPS, rock wool etc.

Areas of Use:

- Residences, Hospitals, Shopping Centers etc.
- Indoors and outdoors.
- Adhesion of thermal insulation board on exposed concrete, brick, gas concrete.

Features and Advantages:

- Easy to apply and form.
- Durable.
- Highly resistant to climatic conditions.

Surface Preparation:

The surfaces should be clean, smooth, and cleaned from substances that prevent adhesion, such as dust, oil and rust. If this is crack and cavity on application surface, this should be repaired with CCI Repair Mortar. Application surface should be free from moisture and water.

Application Instructions:

Slowly add 6-6,5 l water to 25-Kg CCI Thermal Insulation Board Adhesion Mortar at an ambient temperature of +5 to +35 degrees and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture. Rest the prepared mortar for about 3-5 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. Mortar is applied with notched trowel in a way not to leave any gap on the mortar prepared on insulation board, then it is bonded to the application floor. Doweling should be performed later according to ambient temperature and surface conditions. Prepared mortar should be used within 2 hours.

إصلاح لاصق لوح العزل الحراري

التعريف

خلط لاصق قائم على الأسمنت مضاد إليه البوليمر يستخدم في لاصق الصوف الصخري ، إلخ (على XPS، EPS) ، (ألاوج العزل الحراري الأسطح



клей для теплоизоляционных плит «ФИКС»

Описание:

Клеевой раствор на основе цемента с добавлением полимеров, используемый для приклеивания теплоизоляционных плит (XPS, EPS, минеральной ваты и т. д.) к поверхностям.

Область применения:

- Применяется в жилищных помещениях, больницах, торговых центрах.
- Для наружных и внутренних помещений.
- Для крепления теплоизоляционных плит на открытый бетон, кирпич, газобетон.

Особенности и преимущества:

- Легко наносится и поддается формированию.
- Долговечен.
- Обладает высокой устойчивостью к климатическим условиям.

Подготовка поверхности:

Поверхности применения должны быть чистые, ровные, очищены от любых видов пыли, масла, ржавчины, и других веществ препятствующих адгезии. Если на поверхности есть трещины или каверны, их следует заделать ремонтным раствором «IKS». На поверхности применения не должно быть влажности и луж.

Инструкция по применению:

25 кг клеевого раствора для тепловых плит «IKS» перемешивают миксером до получения однородной смеси, медленно добавляя 6-6,5 литров воды, при температуре окружающей среды от +5 до +35 градусов. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, перед нанесением его следует перемешать еще 1-2 минуты. Приготовленный раствор наносится на изоляционную плиту зубчатым шпателем так, чтобы не оставалось зазоров, а затем приклеивается к обрабатываемой поверхности. Закрепление дюбелями должно быть выполнено позже, в зависимости от температуры окружающей среды и состояния поверхности. Приготовленный раствор следует израсходовать в течение 2 часов.

أماكن الإستخدام

- في المساكن والمستشفيات ومتاجر التسوق وغيرها
- في الأماكن الداخلية والخارجية
- يتم استخدامه لإصلاح لوح العزل الحراري على الخرسانة المكسوقة والطوب والخرسانة الغازية

الخصائص والميزات

- إنه سهل التطبيق والتشكيل
- إنه طول الأمد
- يظهر مقاومة عالية ضد الظروف المناخية

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وناعمة وخالية من جميع أنواع الغبار والزيوت والصدا و ما إلى ذلك مما يمكن منع الالتصاق. إذا كانت هناك تشوهات وتجاويف في أرضية التطبيق، فيجب إصلاحها بخلط الإصلاح. يجب ألا يكون هناك أي بلل أو برك على سطح التطبيق.

تعليمات التطبيق

بخلط حتى يتم IKS يتم خلط ٢٥ كغ من الخليط اللاصق للوح العزل الحراري الحصول على خليط متجانس بإضافة ٦,٥-٦,٧ لترًا من الماء ببطء عند درجة حرارة محطة تتراوح من ٥+ إلى ٣٥+ درجة. بعد استراحة الخليط المحضر لمدة ٥-٣ دقائق، يتم خلطها ٢-١ لمدة دقيقة أخرى قبل التطبيق. يتم وضع الخليط المحضر على لوح العزل باستخدام مجرفة مسننة بحيث لا يترك أي فجوة، ثم يتم لصقها بالأرضية ليتم تطبيقها. يجب أن يتم عمل المسامير في وقت لاحق، اعتماداً على درجة الحرارة المحيطة وظروف السطح. يجب استهلاك الخليط المحضر في غضون ساعتين

Mineral Sıva Fix

Tanım:

Beyaz çimento esaslı, polimer katkılı ve su itici özelliğine sahip son kat kaplama malzemesidir.

Kullanım Yerleri:

- Konutlar, alışveriş merkezleri hastaneler vb.
- İç ve dış mekanlarda, brüt beton üzerinde dekoratif kaplama olarak
- Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinin üstünde dekoratif kaplama olarak kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları:

- Uygulaması ve şekil verilebilmesi kolaydır.
- Yüzey hatalarını giderir.
- Uzun ömürlüdür.
- Uygulama sonrası homojen bir dekoratif görüntü oluşur
- Dokusu sayesinde sıva üzerindeki çelik mala izlerini kapatır
- Üzeri dış cephe boyaları ile boyanabilir
- İklim koşullarına karşı yüksek dayanım gösterir.
- Dış hava şartlarına dayanıklı ve su iticidir.

Yüzey Hazırlığı:

Yüzeyler temiz, düzgün, her türlü toz, yağ pas gibi yapışmayı engelleyici maddelerden arındırılmalıdır. Uygulama yapılacak zeminde çatlak oyuk var ise IKS Tamir harcı ile tamir edilmelidir. Uygulama yapılacak zeminde ıslaklık ve su birikintisi olmamalıdır.

Uygulama Talimatları:

25 Kg lık IKS Mineral sıva Harcı +5 ile +35 derece arası ortam sıcaklığında yavaşça 5-5,5 lt su eklenerek homojen bir karışım elde edene kadar mikserle karıştırılır. Hazırlanan harç 3-5 dakika dinlendirildikten sonra uygulamaya geçmeden 1-2 dakika daha karıştırılır. Hazırlanan karışım hava şartlarına bağlı olarak 1-2 saat içinde tüketilmelidir. Hazırlanan homojen karışım çelik mala ile yüzeye sürülmür ve ürün-deki tanecik kalınlığında bir tabaka elde etmek için fazla malzeme yüzeyden temizlenir. IKS Mineral sıva homojen bir şekilde uygulandıktan en çok 10 dakika içerisinde desen verilmelidir. Tane dokuyu elde etmek için plastik veya poliüretan mala yardımıyla dairesel hareketlerle desen verilir.



Mineral Plaster Fix

Description:

White cement-based, polymer-reinforced, water-repellent final surfacing material.

Areas of Use:

- Residences, shopping centers, hospitals etc.
- Indoors and outdoors, on exposed cement, as decorative coating
- As decorative coating on exterior thermal insulation systems.

Features and Advantages:

- Easy to apply and form.
- Removes surface imperfections.
- Durable.
- Creates a homogeneous, decorative look after application
- Thanks to its texture, covers the steel trowel marks on plaster
- Can be painted with exterior paints
- Highly resistant to climatic conditions.
- Weather-resistant and water-repellent.

Surface Preparation:

The surfaces should be clean, smooth, and cleaned from substances that prevent adhesion, such as dust, oil and rust. If there is crack and cavity on application surface, this should be repaired with CCI Repair Mortar. Application surface should be free from moisture and water.

Application Instructions:

Slowly add 5-5.5 l water to 25-Kg CCI Mineral Plaster Mortar at an ambient temperature of +5 to +35 degrees and mix with mixer until obtaining a homogeneous mixture. Rest the prepared mortar for about 3-5 minutes and then mix for 1-2 minutes before application. Depending on the weather conditions, the prepared mixture should be used within 1-2 hours. The homogeneous mixture prepared is applied on the surface with steel trowel and in order to obtain a layer with a thickness of the particle within the product, excess material is removed from surface. After CCI Mineral plaster is applied homogeneously, texture should be formed within maximum 10 minutes. For obtaining granular texture, it is formed with circular movements via plastic or polyurethane trowel.

الجص المعدني

التعريف

هو عبارة عن مادة أساسها الأسمنت الأبيض ، مضاد إليها البوليمير وطلاء علوى مقاوم للماء

أماكن الإستخدام

المساكن ومتاجر التسويق والمستشفيات وما إلى ذلك في الأماكن الداخلية والخارجية ، كطلاء زخرفي على الخرسانة المكسوفة يتم استخدامه كطلاء زخرفي على أنظمة العزل الحراري الخارجية

الخصائص والميزات

إنها سهل التطبيق والتشكيل يزيل عيوب السطح إنها طويل الأمد

يتم تشكيل صورة زخرفية متجانسة بعد التطبيق إنها يعطي علامات مجرفة الفولاذ على الجص بفضل قوامها

يمكن دهنها بدھانات الجبهة الخارجية يظهر مقاومة عالية ضد الظروف المناخية إنها مقاوم للعوامل الجوية ولا يمتص الماء

تحضير السطح

يجب أن تكون الأسطح نظيفة وناعمة وخالية من جميع أنواع الغبار والزيوت والصدأ وما إلى ذلك مما يمنع الالتصاق. إذا كانت هناك تشوهات وتجاويف في أرضية التطبيق ، فيجب إصلاحها بخلط الإصلاح من. يجب لا يكون هناك أي بل أو IKS برك مائية على سطح التطبيق.

تعليمات التطبيق

يتم خلط كغ من خليط الجص المعدني بخلاط حتى يتم الحصول على خليط متجانس بالإضافة لتر من الماء ببطء عند درجة حرارة محبيطة تتراوح من إلى درجة. بعد استراحة الخليط المحضر لمدة دقائق ، يتم خلطها لمدة دقيقة أخرى قبل التطبيق. يجب استهلاك الخليط المحضر في غضون ساعة إلى ساعتين حسب الظروف الجوية. يتم وضع الخليط المتجانس المحضر على السطح باستخدام مجرفة فولاذية. ويتم تنظيف المادة الزائدة من السطح للحصول على طبقة سميكة بحجم الحبوب في المنتج. بعد تطبيق الجص المعدني بشكل متجانس ، يجب إعطاء شكل الزخرفة في غضون دقائق على الأكثر. يتم إعطاء الشكل الزخرفي بحركات دائرة بمساعدة مجرفة بلاستيكية أو بولي يوريثين للحصول على ملمس الحبوب



Минеральная штукатурка

Описание:

Финишный слой на основе белого цемента с добавлением полимеров, обладающий водоотталкивающими свойствами.

Область применения:

- Применяется в жилищных помещениях, больницах, торговых центрах и т.д.
- В качестве декоративного покрытия на открытом бетоне в наружных и внутренних помещениях.
- Используется в качестве декоративного покрытия в системах наружной теплоизоляции.

Особенности и преимущества:

- Легко наносится и поддается формированию.
- Устраняет неровности поверхности.
- Долговечна.
- После нанесения формируется однородная декоративная поверхность.
- Благодаря своей текстуре скрывает следы стального шпателя на штукатурке.
- На поверхность можно наносить фасадную краску.
- Обладает высокой устойчивостью к климатическим условиям.
- Обладает устойчивостью к внешним погодным условиям и водоотталкивающими свойствами.

Подготовка поверхности:

Поверхности должны быть чистыми, гладкими, без всякого рода пыли, масла, ржавчины и т.п. , препятствующих спланированию. Если на наносимом полу есть трещины и каверны, их следует отремонтировать с помощью IKS Repair Mortar. На поверхности нанесения не должно быть влаги или луж.

Инструкция по применению:

25 кг порошка минеральной штукатурки «IKS» перемешивают миксером до получения однородной смеси, медленно добавляя 5-5.5 литров воды, при температуре окружающей среды от +5 до +35 градусов. После того, как приготовленный раствор отстоится около 3-5 минут, перед нанесением его следует перемешать еще 1-2 минуты. Смешанный раствор следует израсходовать в течение 1-2 часов, в зависимости от погодных условий. Однородную смесь наносят на поверхность стальным шпателем, а излишки материала счищают с поверхности для придания изделию слоя толщины зерна. После того, как минеральная штукатурка «IKS» нанесена на поверхность однородным слоем, в течении 10 минут необходимо придать поверхности желаемый узор. Узоры придают с помощью пластмассовой или полиуретановой кельмы, водя ей по поверхности круговыми движениями для получения зернистой текстуры.

DOĞRU TERCİH DOĞRU YALITIM



www.iksyalitim.com



ISI YALITIM LEVHALARI

Thermal Insulation Boards
Теплоизоляционные плиты
الواح العزل الحراري

İKS Foam Board Düz

Genel Özellikler:

- Yüksek ısı yalıtımı sağlar.
- Basınca dayanıklıdır, yüksek eğilme dayanımı vardır.
- Düz yüzeyi (zırhlı) XPS subasman seviyesi ve toprak altı uygulamalar için uygundur.
- Bünyesine su emmez, donma çözümme dayanımı su içinde dahi yüksektir.
- Boyutsal kararlılığı vardır.
- Kenarlarının binili olması birleşim yerlerinde ısı köprüsü oluşma riskini ortadan kaldırır, uygulama sırasında levhaların düzgün yüzey oluşturmasını sağlar ve işçiliği kolaylaştırır.



Teknik Özellikler:

- Yeşil renkli levha halindedir.
- Suyu ve nemi bünyesinde barındırmaz.
- İsi yalıtım katsayısı önerilen değerlere uygundur.
- Mekanik mukavemeti idealdir.
- Yoğunluğu idealdir. ($22-32 \text{ m}^3$)
- Yüksek buhar difüzyon direnci nedeniyle fazladan buhar kesici malzeme gerektirmez.
- Kanserojen özelliği yoktur, kaşındırınız.
- Çevreyle dostтур, ozon tabakasına zarar vermez.
- Kullanılacağı ortamın gerektirdiği (çatı, duvar, döşeme) yoğunluk derecesine uyacak şekilde üretilmiştir.
- Kenarları lamba zıvanalıdır.
- Uygulama detaylarında bina fizигine uygunluk sabittir.
- Homojen bir sıcaklıkla konforlu yaşam ortamları oluşturur.
- Bina içlerinde ve duvar yüzeylerinde soğuk noktaları önlüyor.
- Büyük ısı gerilimlerine ve rutubetin tahribine karşı binaların dış kabuğunu ve yapı elemanlarını korur.
- Yoğuşmanın önüne geçer.
- Terasta su yalıtımını是从 kaynaklı hasardan korur.
- Hava kirliliğinin azalmasına yardım eder.
- Isıtma ve soğutmada enerji masraflarından ve işletme maliyetlerinden tasarruf ettirir.
- Doğal kaynakların ve enerji tüketiminin azalmasına destek verir.

Kullanım Alanları:

- Sıva gerektirmeyen her türlü dış cephe ısı yalıtımında ve özellikle siding uygulamasında.
- Döşemelerde, parke altında.
- Kırma çatılarda, çatı altı döşemeleri ve mertek altında.
- Sandviç duvarlarda.
- Döşemeden ısıtma sistemlerinde.
- Her türlü prefabrik kompozit sistemler ve çift cidarlarda.
- Yüksek ısı yalıtım değerlerine sahip olduğu için daha ince kalınlıklarda kullanılarak işçilik ve mekandan tasarruf sağlar.

CCI Foam Board Flat

General Properties:

- Provides a high level of thermal insulation.
- Resistant to compression, has a high bending strength.
- Flat surface (armored) XPS is suitable for plinth level and underground applications.
- Does not absorb water, has a high freeze-thaw strength even in water.
- Has dimensional stability.
- Having overlaying edges eliminates the risk of thermal bridge formation, allows the boards to form an even surface during application and facilitates workmanship.

Technical Specifications:

- Has a green board form.
- Does not absorb water and moisture.
- Has a thermal insulation coefficient close to the recommended value.
- Has an ideal mechanical strength.
- Has an ideal density. ($22-32 \text{ m}^3$)
- Thanks to its high vapor diffusion strength, does not require extra vapor barriers.
- Not carcinogenic, does not irritate skin.
- Environment-friendly, does not cause harm on ozone layer.
- Produced to adapt to the density level of the application environment (roof, wall, floor)
- Has tongued-grooved edges.
- In application details, conformance with building physics is constant.
- Creates a homogeneous temperature and comfortable living spaces.
- Prevents cold spots in buildings and on wall surfaces.
- Protects the outer shell of buildings and structural elements against high heat stresses and damages due to moisture.
- Prevents condensation.
- Protects water insulation on terraces against damages due to heat.
- Helps reducing air pollution.
- Provides energy saving in terms of heating and cooling, and savings in operating costs.
- Supports reducing consumption of natural resources and energy.

Areas of Use:

- All kinds of exterior wall thermal insulations that do not require plaster and particularly siding applications.
- Floorings, below parquets.
- Hipped roofs, roof sheathings and under rafters.
- Cavity walls.
- Floor heating systems.
- All kinds of prefabricated composite systems and double walls.
- Thanks to its high thermal insulation values, thinner boards can be used, providing workmanship and area savings.

Минеральная штукатурка

Общие особенности:

- Обеспечивает теплоизоляцию высокого уровня.
- Устойчив к давлению, обладает высокой прочностью на изгиб.
- XPS с гладкой поверхностью подходят для применения в основаниях зданий, а также подземных применений.
- Не впитывает воду, обладает высокой морозостойкостью и стойкостью к оттаиванию даже при погружении в воду.
- Обладает размерной стабильностью.
- Наличие перекрывающихся кромок исключает риск образования «мостиков холода» в областях стыков, обеспечивает формирование гладкой поверхности плит во время укладки и облегчает обработку.



Технические характеристики:

- Представляет собой плитки зелёного цвета.
- Не копит влагу и воду внутри своей структуры.
- Коэффициент теплоизоляции соответствует рекомендуемым значениям.
- Обладает идеальной механической прочностью.
- Обладает идеальной плотностью. (22-32 м3).
- Благодаря высокому сопротивлению диффузии пара применение дополнительного пароизоляционного материала не требуется.
- Не имеет канцерогенных свойств, не вызывает кожного зуда.
- Экологичен, не представляет вреда для озонового слоя.
- Материал изготовлен в соответствии с уровнем плотности, требуемым окружающей средой, в которой он будет использоваться (крыша, стена, пол).
- Имеют шпунтованные края.
- Стандартное соответствие строительной физике в установочных деталях плит.
- Создает комфортную жилую среду с однородной температурой внутри помещения.
- Предотвращает образование «холодных точек» внутри зданий и на поверхностях стен.
- Защищает внешнюю оболочку и конструктивные элементы зданий от больших тепловых нагрузок и разрушения влагой.
- Предотвращает образование конденсата.
- Защищает гидроизоляцию террас от теплового повреждения.
- Способствует уменьшению загрязнения воздуха.
- Экономит затраты на электроэнергию и эксплуатационные расходы, экономя ресурсы отопления и охлаждения.
- Способствует сокращению потребления энергии и природных ресурсов.

Области применения:

- Применяется во всех видах наружной теплоизоляции, не требующих штукатурки, и особенно в сайдинге.
- На полах, под паркетом.
- На четырехскатных крышах, под кровельным перекрытием и под стропилами.
- В стенах из сэндвич-панелей
- В системах напольного отопления.
- Во всех видах сборных композитных систем и двойных обшивок.
- Поскольку материал обладает высокими показателями теплоизоляции, он подходит для использования в более тонких слоях, что экономит трудозатраты и пространство.

الخصائص العامة

- يوفّر عزل حراري عالي
- إنّه مقاوم للضغط ولديه قوّة ثني عاليّة
- إنّه مناسب للأرضية المستوية (المدرعة) وتطبيقات تحت الأرض
- لا يمتص الماء في هيكله ، ومقاومته للتجميد والذوبان عاليّة حتى في الماء
- لديه استقرار الأبعاد
- إن وجود حواف متداخلة يزيل مخاطر تكون الجسر الحراري عند المفاصل ، ويضمن تشكيل سطح أملس للألوان أثناء التطبيق ويسهل التصنيع

الخصائص الفنية

- الخصائص الفنية
- لا يحتوي على الماء والرطوبة
- معامل العزل الحراري مطابق لقيم الموصى بها
- المقاومة الميكانيكية مثالية
- الكتافة مثالية (٣٢-٤٢ متر مكعب)
- لا يلزم وجود مادة حاجز بخار إضافية نظراً لمقاومتها العالية لانتشار البخار
- لا يحتوي على خصائص مسرطنة ، ولا يسبب الحكة
- إنّه صديق للبيئة ولا يضر بطبقة الأوزون
- يتم إنتاجه ليتناسب مع مستوى الكثافة الذي تتطلبه البيئة التي سيتم استخدامه فيها
- السقف ، الجدار ، الأرضيات
- حواف ذات لسان لامدا
- تم إصلاح الامثلال لغيرباء البناء في تفاصيل التطبيق
- إنّه يخلق بيئات معيشية مريحة مع درجة حرارة متGANSAة
- يمكن حصول البقع الباردة داخل المبني وعلى سطح الجدران
- إنّه يحمي الغلاف الخارجي والعناصر الهيكليّة للمبني من الإجهاد الحراري الكبير وتدمير الرطوبة
- يمنع التكثيف
- يحمي العزل المائي على الشرفة من التلف الناتج عن الحرارة
- يساعد على تقليل تلوث الهواء
- يوفر تكاليف الطاقة وتكميل التشغيل في التدفئة والتبريد
- يدعم تقليل الموارد الطبيعية واستهلاك الطاقة

الخصائص الفنية

- يُجمِعُ أنواع العزل الحراري الخارجي الذي لا يتطلَّب تجصيص وخاصَّة في تطبيقات الإنجاز
- على الأرضيات ، تحت الباركيه
- على الأسطح المنحدرة وتحت الأسطح وتحت العوارض الخشبية
- في أنظمة التدفئة الأرضية في جدار الساندوتش
- يُجمِعُ أنواع الأنظمة المركبة الجاهزة والجلود المزدوجة
- نظراً لأنّه يحتوي على قيم عزل حراري عاليّة ، يتم استخدامه بسمكَات أرق ، مما يوفر العمالة والمساحة

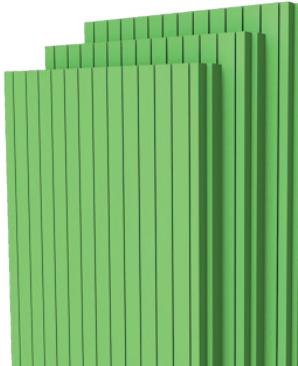
İKS Foam Board Pürüzlü Kanallı

Genel Özellikler:

- Yüksek ısı yalıtımları sağlar.
- Basınca dayanıklıdır, yüksek eğilme mukavemeti vardır.
- Düz yüzeyi (zırhlı) XPS subasman seviyesi ve toprak altı uygulamalar için uygundur.
- Bünyesine su emmez, donma-çözümne dayanımı su içerisinde dahi yüksektir.
- Boyutsal kararlılığı vardır.
- Yüzey pürüzlülüğü sayesinde üzerine uygulanan sıva ile maksimum aderans sağlar.
- Kenarlarının binili olması birleşim yerlerinde ısı köprüsü oluşma riskini ortadan kaldırır. Uygulama sırasında levhaların düzgün yüzey oluşturmasını sağlar ve işçiliği kolaylaştırır.

Teknik Özellikler:

- Tavan ve çıkma altlarında.
- Kolon ve kirişlerde (ısı yalıtımları amaçlı).
- Soğuk hava depolarında.
- Temellerde, perde duvarlarda.
- Her türlü prefabrik kompozit sistemler ve çift cidarlarda yapıştırmalı olarak kullanılır.



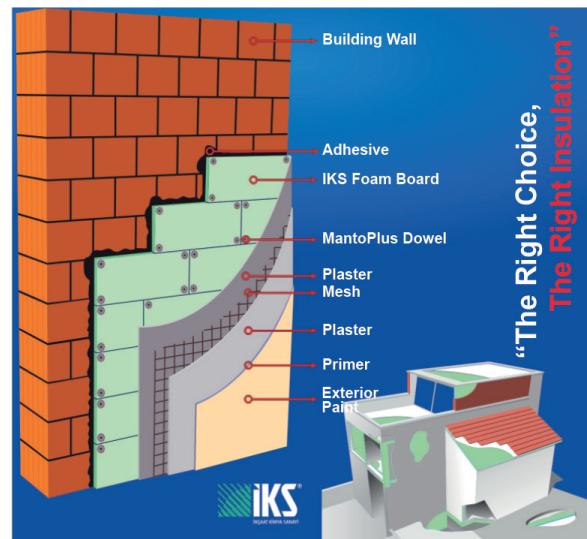
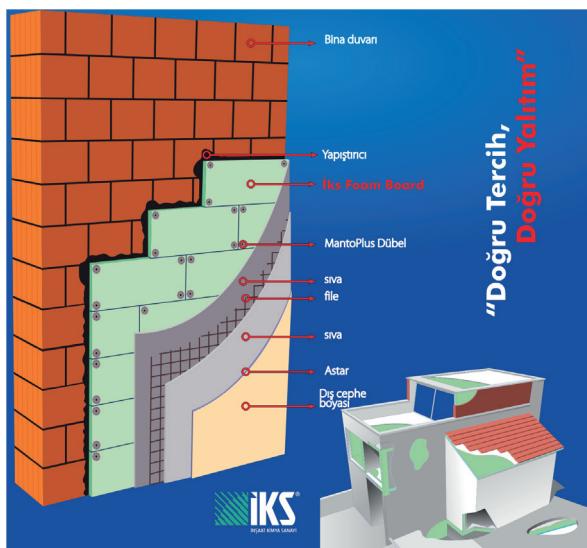
CCI Foam Board Rough, with Channels

General Properties:

- Provides a high level of thermal insulation.
- Resistant to compression, has a high bending strength.
- Flat surface (armored) XPS is suitable for plinth level and underground applications.
- Does not absorb water, has a high freeze-thaw strength even in water.
- Has dimensional stability.
- Thanks to its surface roughness, provides maximum adherence with the applied plaster.
- Having overlaying edges eliminates the risk of thermal bridge formation. Allows the boards to form an even surface during application and facilitates workmanship.

Technical Specifications:

- Under ceilings and cantilevers.
- In posts and beams (For thermal insulation).
- In cold storages.
- In foundations, bearing walls.
- In all kinds of prefabricated composite systems and double walls by adhering.



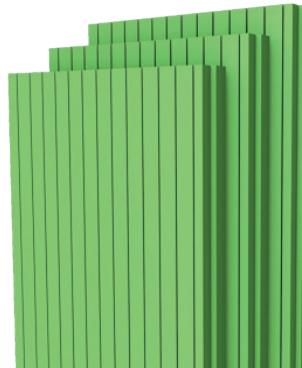
Минеральная штукатурка

Общие особенности:

- Обеспечивает теплоизоляцию высокого уровня.
- Устойчив к давлению, обладает высокой прочностью на изгиб.
- XPS с гладкой поверхностью подходят для применения в основаниях зданий, а также подземных применений.
- Не впитывает воду, обладает высокой морозостойкостью и стойкостью к оттаиванию даже в воде.
- Обладает размерной стабильностью.
- Текстурированная поверхность обеспечивает максимальное сцепление с нанесенной на нее штукатуркой.
- Наличие перекрывающихся кромок исключает риск образования «мостиких холода» в областях стыков. Обеспечивает формирование гладкой поверхности плит во время укладки и облегчает обработку.

Технические характеристики:

- Используется под потолками и навесами.
- На колоннах и балках (для теплоизоляции).
- В холодильных камерах.
- В фундаментах, навесных стенах.
- Применяется методом приклеивания во всех видах сборных композитных систем и двойных стен.



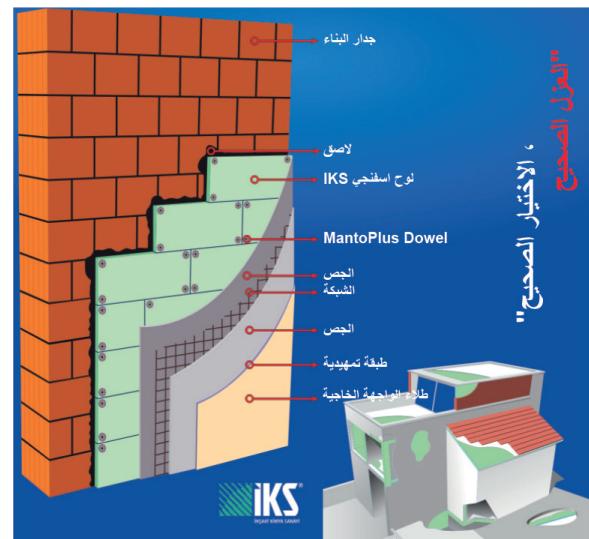
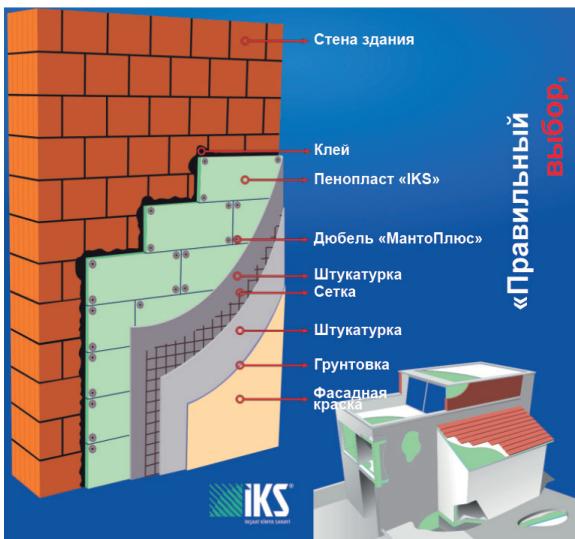
IKS لوح اسفنجي ذو قنوات خشنة

الخصائص العامة

- يوفر عزل حراري عالي
- إنها مقاوم للضغط ولديها قوة ثني عالية
- إنها مناسب للأرضية المستوية (المدرعة) وتطبيقات تحت الأرض
- للامتصاص الماء في هيكله ، ومقاومتها للذوبان-التجمد عالية حتى في الماء
- لديها ميزة استقرار الأبعاد
- بفضل خصونته سطحه ، يوفر أقصى قدر من الالتصاق بالجص المطبق عليه
- وجود حواف متداخلة يزيد خط ت تكون الجسر الحراري عند المفاصل
- يضمن أن الأوراق تشكل سطحاً أملساً أثناء التطبيق ويسهل التصنيع

الخصائص الفنية

- تحت الأسقف والبروزات
- في الأغصنة والعوارض(للعزل الحراري)
- في الخزانات الباردة
- على الأساسات ، على الجدران الستارية
- يتم استخدامها كمادة لاصقة على جميع أنواع الأنظمة المركبة الجاهزة والجدران المزدوجة



XPS Teknik Bilgi - Tip 1500

ÖZELLİKLER	BİRİM	SEMBOL	DUVAR-TERAS						
Kalınlık Tolerans Sınıfı	mm	T	T3 (± 1,5)						
Genişlik	mm	W	600 (±8)						
Uzunluk	mm	L	L ≤ 1200 (± 8) L > 1200 (±10)						
Kalınlık	mm	T	2	3	4	5	6	8	
İşı İletkenlik Değeri	W/Mk	λ 90/90	0,035						
%10 Deformasyondaki Basınç Gerilmesi	kPa	CS(10)	≥ 150						
Gönyeden Sapma	mm/m	Sb	5 mm/m						
Yangın Sınıfı	-	-	E						
Yüzey Şekli	-	-	Düz/ Pürüzlü / Pürüzlü Kanallı						
Yüzey Düzgünlüğü	mm/m	-	6 mm/m						
İsıl Direnç	M ² K/W	R	2	3	4	5	6	8	
			0,55	0,9	1,1	1,4	1,65	2,2	
Yoğunluk	kg/m ³	d	19-21						
Tamamen Daldırmayla Uzun Süreli Su Emme	%	WL(T)	WL (T) 1,5						

XPS Technical Specifications - Type 1500

PROPERTIES	UNIT	SYMBOL	WALL-TERRACE						
Thickness Tolerance Class	mm	T	T3 (± 1,5)						
Width	mm	W	600 (±8)						
Length	mm	L	L ≤ 1200 (± 8) L > 1200 (±10)						
Thickness	mm	T	2	3	4	5	6	8	
Heat Conductivity Value	W/Mk	λ 90/90	0,035						
Compressive Stress in 10% Deformation	kPa	CS(10)	≥ 150						
Deviation from Square	mm/m	Sb	5 mm/m						
Fire Class	-	-	E						
Surface Shape	-	-	Flat/ Rough / Rough with Channels						
Surface Flatness	mm/m	-	6 mm/m						
Thermal Resistance	M ² K/W	R	2	3	4	5	6	8	
			0,55	0,9	1,1	1,4	1,65	2,2	
Density	kg/m ³	d	19-21						
Long-Term Water Absorption with Full Immersion	%	WL(T)	WL (T) 1,5						

Технические особенности XPS - Тип 1500

ОСОБЕННОСТИ	МЕРА	СИМВОЛ	СТЕНА-ТЕРАССА
Класс допуска толщины	мм	T	T3 (± 1,5)
Ширина	мм	W	600 (±8)
Длина	мм	L	$L \leq 1200 (\pm 8)$ $L > 1200 (\pm 10)$
Толщина	мм	T	2 3 4 5 6 8
Значение теплопроводности	Вт/мк	λ 90/90	0,035
Напряжение сжатия при 10% деформации	кПа	CS(10)	≥ 150
Отклонение оправного угла	мм/м	Sb	5 мм/м
Класс пожаробезопасности	-	-	E
Форма поверхности	-	-	Гладкий/Грубый/ Грубый с канавками
Гладкость поверхности	мм/м	-	6 мм/м
Термическое сопротивление	$\text{M}^2\text{K}/\text{Вт}$	R	2 3 4 5 6 8
			0,55 0,9 1,1 1,4 1,65 2,2
Интенсивность	кг/м³	d	19-21
Долгосрочное водопоглощение при полном погружении	%	WL(T)	WL (T) 1,5

XPS Teknik Bilgi - Tip 2000

ÖZELLİKLER	BİRİM	SEMBOL	DUVAR-TERAS						
Kalınlık Tolerans Sınıfı	mm	T	T3 (± 1,5)						
Genişlik	mm	W	600 (±8)						
Uzunluk	mm	L	L ≤ 1500 (± 8) L > 1500 (±8)						
Kalınlık	mm	T	2	3	4	5	6	8	
İşı İletkenlik Değeri	W/Mk	λ 90/90	0,035						
%10 Deformasyondaki Basınç Gerilmesi	kPa	CS(10)	≥ 200						
Gönyeden Sapma	mm/m	Sb	5 mm/m						
Yangın Sınıfı	-	-	E						
Yüzey Şekli	-	-	Düz/ Pürüzlü / Pürüzlü Kanallı						
Yüzey Düzgünliği	mm/m	-	6 mm/m						
İşıl Direnç	M ² K/W	R	2	3	4	5	6	8	
			0,55	0,9	1,1	1,4	1,65	2,2	
Yoğunluk	kg/m ³	d	21-23						
Tamamen Daldırmayla Uzun Süreli Su Emme	%	WL(T)	WL (T) 1,5						

XPS Technical Specifications - Type 2000

PROPERTIES	UNIT	SYMBOL	WALL-TERRACE						
Thickness Tolerance Class	mm	T	T3 (± 1,5)						
Width	mm	W	600 (±8)						
Length	mm	L	L ≤ 1500 (± 8) L > 1500 (±8)						
Thickness	mm	T	2	3	4	5	6	8	
Heat Conductivity Value	W/Mk	λ 90/90	0,035						
Compressive Stress in 10% Deformation	kPa	CS(10)	≥ 200						
Deviation from Square	mm/m	Sb	5 mm/m						
Fire Class	-	-	E						
Surface Shape	-	-	Flat/ Rough / Rough with Channels						
Surface Flatness	mm/m	-	6 mm/M						
Thermal Resistance	M ² K/W	R	2	3	4	5	6	8	
			0,55	0,9	1,1	1,4	1,65	2,2	
Density	kg/m ³	d	21-23						
Long-Term Water Absorption with Full Immersion	%	WL(T)	WL (T) 1,5						



Технические особенности XPS - Тип 2000

ОСОБЕННОСТИ	МЕРА	СИМВОЛ	СТЕНА-ТЕРАССА
Класс допуска толщины	мм	T	T3 (± 1,5)
Ширина	мм	W	600 (±8)
Длина	мм	L	$L \leq 1500 (\pm 8)$ $L > 1500 (\pm 8)$
Толщина	мм	T	2 3 4 5 6 8
Значение теплопроводности	Вт/мк	λ 90/90	0,035
Напряжение сжатия при 10% деформации	кПа	CS(10)	≥ 200
Отклонение оправного угла	мм/м	Sb	5 мм/м
Класс пожаробезопасности	-	-	E
Форма поверхности	-	-	Гладкий/Грубый/ Грубый с канавками
Гладкость поверхности	мм/м	-	6 мм/м
Термическое сопротивление	$\text{M}^2\text{K}/\text{Вт}$	R	2 3 4 5 6 8
			0,55 0,9 1,1 1,4 1,65 2,2
Интенсивность	кг/м³	d	21-23
Долгосрочное водопоглощение при полном погружении	%	WL(T)	WL (T) 1,5

XPS Teknik Bilgi - Tip 2500

ÖZELLİKLER	BİRİM	SEMBOL	DUVAR-TERAS						
Kalınlık Tolerans Sınıfı	mm	T	T3 (± 1,5)						
Genişlik	mm	W	600 (±8)						
Uzunluk	mm	L	L ≤ 1500 (± 8) L > 1200 (±10)						
Kalınlık	mm	T	2	3	4	5	6	8	
İşı İletkenlik Değeri	W/Mk	λ 90/90	0,035						
%10 Deformasyondaki Basınç Gerilmesi	kPa	CS(10)	≥ 250						
Gönyeden Sapma	mm/m	Sb	5 mm/m						
Yangın Sınıfı	-	-	E						
Yüzey Şekli	-	-	Düz/ Pürüzlü / Pürüzlü Kanallı						
Yüzey Düzgünlüğü	mm/m	-	6 mm/m						
İsıl Direnç	M ² K/W	R	2	3	4	5	6	8	
			0,55	0,9	1,1	1,4	1,65	2,2	
Yoğunluk	kg/m ³	d	24-26						
Tamamen Daldırmayla Uzun Süreli Su Emme	%	WL(T)	WL (T) 1,5						
Basınç Yükü ve Sıcaklık Altında Şekil Değiştirme	%	DLT (2) 5	≤ % 5						

XPS Technical Specifications - Type 2500

PROPERTIES	UNIT	SYMBOL	WALL-TERRACE						
Thickness Tolerance Class	mm	T	T3 (± 1,5)						
Width	mm	W	600 (±8)						
Length	mm	L	L ≤ 1500 (± 8) L > 1200 (±10)						
Thickness	mm	T	2	3	4	5	6	8	
Heat Conductivity Value	W/Mk	λ 90/90	0,035						
Compressive Stress in 10% Deformation	kPa	CS(10)	≥ 250						
Deviation from Square	mm/m	Sb	5 mm/M						
Fire Class	-	-	E						
Surface Shape	-	-	Flat/ Rough / Rough with Channels						
Surface Flatness	mm/m	-	6 mm/M						
Thermal Resistance	M ² K/W	R	2	3	4	5	6	8	
			0,55	0,9	1,1	1,4	1,65	2,2	
Density	kg/m ³	d	24-26						
Long-Term Water Absorption with Full Immersion	%	WL(T)	WL (T) 1,5						
Deformation Under Compressive Load and Temperature	%	DLT (2) 5	≤ % 5						

Технические особенности XPS - Тип 2500

ОСОБЕННОСТИ	МЕРА	СИМВОЛ	СТЕНА-ТЕРАССА						
Класс допуска толщины	мм	Т	T3 (± 1,5)						
Ширина	мм	W	600 (±8)						
Длина	мм	L	L < 1500 (± 8) L > 1200 (±10)						
Толщина	мм	T	2	3	4	5	6	8	
Значение теплопроводности	Вт/мк	λ 90/90	0,035						
Напряжение сжатия при 10% деформации	кПа	CS(10)	≥ 250						
Отклонение опрямого угла	мм/м	Sb	5 мм/м						
Класс пожаробезопасности	-	-	E						
Форма поверхности	-	-	Гладкий/Грубый/ Грубый с канавками						
Гладкость поверхности	мм/м	-	6 мм/м						
Термическое сопротивление	M ² K/Bт	R	2	3	4	5	6	8	
			0,55	0,9	1,1	1,4	1,65	2,2	
Интенсивность	кг/м ³	d	24-26						
Долгосрочное водопоглощение при полном погружении	%	WL(T)	WL (T) 1,5						
Деформация под давлением, нагрузкой и температурой	%	DLT (2) 5	≤ % 5						

XPS Teknik Bilgi - Tip 3000

ÖZELLİKLER	BİRİM	SEMBOL	DUVAR-TERAS						
Kalınlık Tolerans Sınıfı	mm	T	T3 (± 1,5)						
Genişlik	mm	W	600 (±8)						
Uzunluk	mm	L	L ≤ 1500 (± 8) L > 1500 (±10)						
Kalınlık	mm	T	2	3	4	5	6	8	
Isı İletkenlik Değeri	W/Mk	λ 90/90	0,035						
%10 Deformasyondaki Basınç Gerilmesi	kPa	CS(10)	≥ 300						
Gönyeden Sapma	mm/m	Sb	5 mm/m						
Yangın Sınıfı	-	-	E						
Yüzey Şekli	-	-	Düz/ Pürüzlü / Pürüzlü Kanallı						
Yüzey Düzgünliği	mm/m	-	6 mm/m						
İsıl Direnç	M^2K/W	R	2	3	4	5	6	8	
			0,55	0,9	1,1	1,4	1,65	2,2	
Yoğunluk	kg/m³	d	29-30						
Tamamen Daldırmayla Uzun Süreli Su Emme	%	WL(T)	WL (T) 1,5						
Belirli Basınç Yükü ve Sıcaklık Şartları Altında Şekil Değiştirme	%	DLT (2) 5	≤ % 5						
Difüzyon İle Uzun Süreli Su Emme (Wdv)	%	W(dv)	≤ % 3						

XPS Technical Specifications - Type 3000

PROPERTIES	UNIT	SYMBOL	WALL-TERRACE						
Thickness Tolerance Class	mm	T	T3 (± 1,5)						
Width	mm	W	600 (±8)						
Length	mm	L	L ≤ 1500 (± 8) L > 1500 (±10)						
Thickness	mm	T	2	3	4	5	6	8	
Heat Conductivity Value	W/Mk	λ 90/90	0,035						
Compressive Stress in 10% Deformation	kPa	CS(10)	≥ 300						
Deviation from Square	mm/m	Sb	5 mm/m						
Fire Class	-	-	E						
Surface Shape	-	-	Flat/ Rough / Rough with Channels						
Surface Flatness	mm/m	-	6 mm/m						
Thermal Resistance	M^2K/W	R	2	3	4	5	6	8	
			0,55	0,9	1,1	1,4	1,65	2,2	
Density	kg/m³	d	29-30						
Long-Term Water Absorption with Full Immersion	%	WL(T)	WL (T) 1,5						
Deformation Under Specific Compressive Load and Temperature Conditions	%	DLT (2) 5	≤ % 5						
Long-Term Water Absorption with Diffusion (Wdv)	%	W(dv)	≤ % 3						

Технические особенности XPS - Тип 3000

ОСОБЕННОСТИ	МЕРА	СИМВОЛ	СТЕНА-ТЕРАССА						
Класс допуска толщины	мм	T	T3 (± 1,5)						
Ширина	мм	W	600 (±8)						
Длина	мм	L	L ≤ 1500 (± 8) L > 1500 (±10)						
Толщина	мм	T	2	3	4	5	6	8	
Значение теплопроводности	Вт/мк	λ 90/90	0,035						
Напряжение сжатия при 10% деформации	кПа	CS(10)	≥ 300						
Отклонение опрямого угла	мм/м	Sb	5 мм/м						
Класс пожаробезопасности	-	-	E						
Форма поверхности	-	-	Гладкий/Грубый/ Грубый с канавками						
Гладкость поверхности	мм/м	-	6 мм/м						
Термическое сопротивление	M²K/Вт	R	2	3	4	5	6	8	
			0,55	0,9	1,1	1,4	1,65	2,2	
Интенсивность	кг/м³	d	29-30						
Долгосрочное водопоглощение при полном погружении	%	WL(T)	WL (T) 1,5						
Деформация при определенном давлении, нагрузке и температурных условиях	%	DLT (2) 5	≤ % 5						
Долгосрочное водопоглощение за счет диффузии (Wdv)	%	W(dv)	≤ % 3						

NOT





Turkey Discover the potential



Online Catalog

Adres : Organize San. Bölgesi
3. Kısım 24. Yol Elazığ / Türkiye
Telefon : +90 (424) 255 10 92

Fax : +90 (424) 255 58 93
Mail : info@iksyalitim.com
Web : www.iksyalitim.com