



Ürün Tanımı

Beyaz çimento esaslı, tek bileşenli, polimer katkılı olup, su itici özelliğine sahip, binaların dış duvar ve ısı yalıtım sistem sıvasının üzerinde kullanılan, çizgi desenli son kat kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

- Konutlar, alışveriş merkezleri ve hastaneler,
- Yatay, düşey ve baş üstü uygulamalarda,
- Her türlü mineral yüzey üzerinde,
- Dış cephe ısı yalıtım sistemlerinin üstünde dekoratif kaplama olarak,
- İç ve dış mekanlarda, brüt beton üzerinde dekoratif kaplama olarak kullanılır.

Özellikleri ve Avantajları

- Uygulaması ve şekil verilebilmesi kolaydır.
- Düz ve yuvarlak hareketlerle farklı desenler elde edilebilir.
- Her türlü iklim koşullarına karşı yüksek dayanım gösterir.
- Dış hava şartlarına dayanıklı ve su iticidir. Rutubet birikimini önler.
- Yüzey hatalarını giderir.
- Uzun ömürlüdür, yanmaz ve kabarma yapmaz.
- Uygulama sonrası homojen bir dekoratif görüntü oluşturur.
- Dokusu sayesinde sıva yüzeydeki çelik mala izlerini kapatır.
- Buhar geçirgenliğine sahiptir.
- Üzeri dış cephe boyları ile boyanabilir.

Uygulama Talimatları

Yüzey Kalitesi: Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden ve atıklardan arındırılmalıdır. Yüzeyler şakülünde olmalıdır, zayıf parçalar çıkartılmalıdır. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygun İKS tamir harçları ile tamir edilmelidir.

Yüzey Hazırlığı: Uygulanacak zemin önceden hafif rutubetlendirilmelidir. ıslaklık ve su birikintisi olmamalıdır. Ürün temiz ve soğuk su içerisine yavaş yavaş ilave edilerek karışım topaksız hale gelene kadar düşük hızlı bir karıştırıcı ile yaklaşık 2-3 dakika karıştırılır. Karıştırılan harç 3 dakika dinlendirilir ve tekrar karıştırılır. Eğer gerekli ise karışımın kıvamı su katılarak tekrar ayarlanır. Gerekli su miktarı hava şartlarına göre ayarlanmalıdır. Makineyle karıştırılırken ürün içindeki taneciklerin aşınmamasına dikkat edilmelidir. Her parti harç karışımı için eşit su miktarı kullanılmalıdır. Aksi takdirde yüzeyde desen ve ton farklılıkları oluşabilir. Hazırlanan karışım hava şartlarına da bağlı olarak 2 saat içerisinde tüketilmelidir. Hazırlanan homojen karışım çelik mala ile düzgün bir şekilde yüzeye sürülür ve üründeki tanecik kalınlığında bir tabaka elde etmek için fazla malzeme yüzeyden temizlenir. İKS ÇİZGİLİ uygulama yüzeyine homojen bir şekilde uygulandıktan en çok 2-3 dakika içerisinde desen verilmelidir. İnce tane dokuyu elde etmek için plastik veya poliüretan mala yardımıyla dairesel hareketlerle desen verilir. Desen verilirken mala yüzeyi sık sık sıyırılmalıdır. Aynı yüzeyde aynı şarj numaralı ürünler kullanılmalıdır. Geniş alanlı yüzeylerde bindirme olmaması için uygulama esnasında yeterli sayıda insan çalıştırılmasına, malzemenin ara verilmeden ve derz bitişlerine ya da detay köşelerine gelinceye kadar kesintisiz sürülmesine özen gösterilmelidir.

Uygulama Notları / Sınırlamalar

- Sertleşmiş malzemeye su ilave edilerek kullanılmamalıdır.
- +5°C 'nin altında kalacak ortam şartlarında mutlaka korumaya alınmalı, naylon ile etrafı kapatılmalı veya ısı yalıtım plakaları serilerek ürünün dona maruz kalması engellenmelidir.
- +35 °C 'nin üzerindeki sıcaklıklarda mutlaka korumaya alınmalı, naylon ile etrafı kapatılmalı veya ısı yalıtım plakaları serilerek ürünün ani su kaybına maruz kalması engellenmelidir.
- Yabancı madde ilave etmeyiniz.
- Yapışmayı engelleyici her türlü maddeden arındırılmış, temiz bir kap içerisine normal çevre sıcaklığından alınan 5, 75 - 6,25 it temiz, berrak su konulur. Su ile dolu kap içine toz halde, 25 kg torbada olan İKS ÇİZGİLİ , boşaltılır. Düşük devirli bir karıştırıcı ile topaksız ve homojen bir görünüm elde edilinceye kadar karıştırılır. Karışım süresi minimum 2-3 dk olmalıdır. İşlem sonunda elde edilen harç 3 dk dinlendirilip, tekrar 2 dk homojen hale gelinceye kadar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan karışım çelik mala ile düzgün bir şekilde yüzeye uygulanır. İKS ÇİZGİLİ yüzeye homojen bir şekilde uygulandıktan 2-3 dakika sonra düz plastik mala ile dairesel hareketlerle desen verilmelidir. Desen verilirken plastik mala yüzeyi sık sık temizlenmelidir.
- Direkt güneş ışığı altında, sert rüzgarda, sis, yüksek bağıl nem oranında veya yoğun yağışlarda uygulanmamalıdır. Yapılan uygulama tam kuruma süresini tamamlayıncaya kadar çeşitli sebeplere bağlı ısınmaya ve yoğun güneş ışığına karşı korunmaya alınmalıdır.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Ürün tam kürünü alıp sertleşmeden, eller su ve deterjan ile temizlenmelidir.
- Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar su ile temizlenmelidir. Ürün sertleştikten sonra mekanik yöntemler ile temizlenmelidir.

NOT : TAŞ ARALIĞI 3,2-3,5 ARASI



ÇİZGİ DESEN