



JEL BETON

Ürün Tanımı

Kendiliğinden yayılan, yüksek mukavemetli ve dekoratif bir zemin kaplama sistemidir. Geleneksel betona göre daha yüksek dayanım, daha düşük geçirgenlik ve daha uzun ömürlüdür.

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yapılacak yüzey tozdan, kirden yağ ve gres kalıntısından kireç, boya, kaplama, ince sıva kalıntılarından tamamen arındırılmalıdır.

Temizlik İçin

Tel fırça, Basınçlı su, Zımpara, Gerekirse basınçlı hava kullanılabilir.

YÜZEY PÜRÜZLENDİRME (EN ÖNEMLİ AŞAMALARDAN)

Tamir amaçlı kullanılıyorsa yüzeye mekanik tutturma gerekir bu nedenle yüzeyin; -Hafif pürüzlü, Taşlanmış ve Temiz olması gerekir.

ÖZETLE:

1-Temizlik, 2-Gevşek tabakaların alınması, 3-Pürüzlendirme, 4-Nemlendir
5-Uygulamaya geçiş

UYGULAMA

20 kg'lık jel beton için 4 L su kullanılır. Temiz bir mikserle homojen jel kıvamı karışımı elde edilir. Karışım 2-3 dakika dinlendikten sonra reaksiyon dengesi sağlanır. Mala, ıspatula veya tel fırça ile yüzeye uygulanır. Katman kalınlığı 5-40 mm arası olabilir. -İlk latex yapılacak yüzeye sürülür.

-Latex kuruduktan sonra İKS jel beton uygulaması yapılır.

-Kenarlar ve birleşme noktaları dikkatle düzeltilir.

-Ürün mukavemet aldıktan sonra zemin korumak için vernik atılır.

TEKNİK BİLGİLER

Kimyasal Yapı =Jel beton içinde; nono-silikon, koloidal silikon (CS), polimer jel veya mineral jel katkıları bulunan yoğun, düşük geçirgenlik ve yüksek dayanımlı hale getirilen özel beton ürünüdür.

BASINÇ DAYANIMI

1 gün:	20-35 MPa
7 gün:	45-65 MPa
28 gün :	70-90 MPa
Eğilme Dayanım :	28 gün : 7-12 MPa
Yapışma Dayanımı	≥ 2,0 MPa
Su Geçirimsizliği	< 0,5 MPa
Isı Dayanımı	+5° - +35° ye kadar dayanım stabilitesi
Karışım oranı	20 kg toz / 4L SU

RAF ÖMRÜ:

Kapalı kuru ortamda 12-24 ay

DİKKAT: 30-60 DAKİKA İÇİNDE KULLANILMALIDIR.
AŞIRI SOĞUK ORTAMDA DAYANIM DÜŞER.