

KRİSTAL BETON WHITE

BEYAZ DEKORATİF SON KAT ZEMİN KAPLAMA MALZEMESİ

Ürün Tanımı:

KRİSTAL BETON WHITE, çimento esaslı, özel dolgu malzemeleri ile desteklenmiş, polimer modifiyeli ve yüksek yapışma gücüne sahip, beton görümlü son kat kaplama ürünüdür.

Kullanım Alanları:

- Mevcut binaların zeminlerinde ve yeni inşaatlarda, yüzeyin pürüzsüzleştirilmesinde,
- Konut, ofis, mağaza, showroom, sosyal tesis ve ticari mekanların zeminlerinde dekoratif amaçlı,
- Hastane, okul, endüstriyel vb. zeminler gibi yüksek dayanım gerektiren yerlerde son kat kaplama ürünü olarak kullanılır.
- Yaya , forklift, transpalet trafiğine maruz kalan tüm zeminler için uygundur.

Özellikleri ve Avantajları:

- Kendiliğinden yayılma, hızlı donma ve sertleşme özelliğine sahiptir.
- Beyaz renkte olup, istenilen renklerde de üretilebilir.
- Yaklaşık 5-6 saat sonra yaya trafiğine, 24 saat sonra araç trafiğine açılabilir.
- Hızlı uygulanır, zeminde kesinti olmaz, sürekli dir.
- Aşınma, tozuma, zeminden kopma yapmaz.
- Tek seferde 4-5 mm. kalınlıkta uygulanabilir.
- Uygulama tekniğinden kaynaklanan (mala ile) kendiliğinden hareli bir desen oluşturur.
- Zeminde fazladan hare istenildiği takdirde silim yapılarak istenilen sonuç elde edilir.

Uygulama Talimatları:

Yüzey hazırlığı:

Uygulama öncesinde kaplanacak yüzeyin sert ve sağlam olması gerekir. Yüzey, temiz, her türlü toz, yağ, kir pas, yabancı maddelerden, yumuşak veya zayıf katmanlardan arındırılmalıdır. Tüm toz ve parçacıklar yüzeyden temizlenmelidir.

Astarlama:

CRYSTAL PRIMER-100, hazırlanan yüzey üzerinde yumuşak bir fırça veya pompası ile yüzeye sürülmeli ve kurumaya bırakılmalıdır (1-5 saat). Yüzeyin emiciliğine bağlı olarak, CRYSTAL PRIMER-100 1:3 oranında temiz su ile seyreltilir. Sağlam ve emici olmayan zeminler için 1:3 iki kat astarlama yeterlidir. Farklı zeminlere uygulama yapılacak ise, lütfen bizimle iletişime geçiniz.

Karıştırma:

KRİSTAL BETON WHITE, bir kraft torba için (25 kg) 4.75 litre temiz su ile karıştırılmalıdır. Homojen karışımı sağlamak için düşük devirli makta ve karıştırıcı uç kullanılmalıdır. Karışım homojen oluncaya kadar karıştırılmaya devam edilir. (Tavsiye edilen karıştırma süresi en az 2 dakikadır.) Karışım 1 dakika dinlendirilmeli ve 15-20 dakika içinde kullanılmalı, karışımın sıcaklığı +5°C ile +20 °C arasında olmalıdır. Kuru ürünün kullanımdan önce fazla soğuması veya ısınması, karışımın akışkanlık özelliklerini etkileyebilir.

Uygulama:

Karıştırılan malzeme yüzeye yayılarak dökülür. Malzeme üzerinden spatula veya mala ile düzeltilir. Karışımındaki pürüzler ve hava kabarcıkları bu sayede azalır.

KRİSTAL BETON WHITE, +5°C 'den soğuk yüzeylere uygulanmamalıdır. Uygulamadan sonra, direkt güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35°C ve üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır. Yüzey tamamen kürlenmeden temizlik yapılmamalıdır. Temizliği su ile yapılmalıdır. Uygulama sonrası tüm alet ve makinalar kurumadan su ile tamamen temizlenmelidir.

Karışım Oranı:	4,75- Lt/Torba
Karışım Yoğunluğu:	1,20±0,1 gr/cm ³
Malzeme İhtiyacı:	1,7 kg/mm.
Çalışma Süresi:	~15-20 dakika
Uygulama Kalınlığı:	3-10 mm.
Basınç Dayanımı:	≥ 39 N/mm ²
Eğilme Dayanımı:	≥11 N/mm ²
Aşınma Direnci:	≥12 N/mm ²

Yukarıda verilen değerler, 4,75 litre su ile karıştırılan KRİSTAL BETON WHITE'In TSE YAPI MALZEMELERİ LABORATUVARI'nda TS EN 1504-3 standardına göre yapılmış deney sonuçlarıdır.

Dayanım:

KRİSTAL BETON WHITE sertleştikten sonra, üzerine su dökülmesi, suya maruz kalması üründe bir hasar bırakmaz. Eğer sürekli suya ve ağır trafiğe maruz kalacaksa CRYSTAL WB-PU 2K cilası kullanılması önerilir. KRİSTAL BETON WHITE sertleştikten sonra, kimyasallara karşı dayanıklılık gösterir. Sürekli kimyasallara maruz kalacaksa, cilalanması önerilir.

Ambalaj:

KRİSTAL BETON WHITE, 25 kg kağıt torbalarda paketlenir.

Depolama Süresi:

KRİSTAL BETON WHITE'In raf ömrü 6 aydır. (Kuru ve nemsiz ortamda)