

## CRYSTAL CONCRETE

### DEKORATİF SON KAT KAPLAMA MACUNU

**Ürün Tanımı:**

CRYSTAL CONCRETE, yatay ve dikey yüzeylere uygulanabilen, yoğun yaya ve araç trafiğine dayanıklı, iki komponentli, aşınmayan, tozmayan bir çimento esaslı beton görünümlü yüzey kaplama ürünüdür.

**Kullanım Alanları:**

- Konut, ofis, mağaza, restoran, fabrika, sosyal tesis ve ticari mekanların zemin ve duvarlarında dekoratif amaçlı kullanılır.
- Mevcut binaların zeminlerinde ve yeni inşaatlarda, yüksek dayanım gerektiren yüzeylerde kullanılır.
- Akışkan olmayan yapısından dolayı merdivenlerin alın ve rıhtlarında basamağı düzeltmek ve estetik görüntü sağlama amacıyla kullanılır.
- İç ve dış mekanların zemin ve duvarlarında etkileyici ve yekpare tasarımlar oluşturmak için kullanılır.

**Özellikleri ve Avantajları:**

- Doğal bir görünüm ile iç ve dış cephe dekorasyonunun kusursuz tamamlayıcısıdır.
- Mevcut kaplamayı kaldırmadan tüm yüzeylere uygulama yapılabilir.
- Mineral bir kaplama olmasının yanı sıra esnek bir yapıya sahiptir.
- Mukavemeti zaman geçtikçe artar.
- Gri renkte üretilmekte olup, renklendiriciler ile renklendirilerek istenilen renk elde edilir.
- Cilalandığı takdirde dışarıdan içeriye su geçirmemesine rağmen, içerideki nemi dışarıya atabilme özelliği ile yüzeylerin nefes almasını sağlar.
- Uygulama tekniği sayesinde farklı desen ve şekillerde yüzeylere beton görünümü verilebilir.

**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:**

CRYSTAL CONCRETE, bir kraft torba için (20 kg) 6,75 litre ESNEK BETON KATKISI ile karıştırılmalıdır. Homojen karışımı sağlamak için düşük devirli maktap 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 özelliklerini etkileyebilir.

**Uygulama:**

Karıştırılan malzeme yüzeye yayılarak dökülür. Malzemenin üzerinden spatula veya mala ile düzeltilir. Karışımındaki pürüzler ve hava kabarcıkları bu sayede azalır. CRYSTAL CONCRETE, +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.

**Dayanım:**

CRYSTAL CONCRETE 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. CRYSTAL CONCRETE sertleştikten sonra, kimyasallara karşı dayanıklılık gösterir. Sürekli kimyasallara maruz kalacaksa, cilalanması önerilir.

**Ambalaj:**

CRYSTAL CONCRETE, 20 kg kağıt torbalarda paketlenir.

**Depolama Süresi:**

CRYSTAL CONCRETE'in raf ömrü 6 aydır. (Kuru ve nemsiz ortamda)