CRYSTAL CEMENT FLEX®

Dekoratif Son Kat Zemin Kaplama Malzemesi

Teknik Bilgi Föyü
Revizyon No: 00 **| Düzenleme**
02/2026

TANIMI

CRYSTAL CEMENT FLEX, yatay ve dikey yüzeylere uygulanabilen, iki bileşenli, yoğun yaya ve araç trafiğine dayanıklı, aşınmayan, tozumayan bir çimento esaslı beton görünümlü yüzey kaplama ürünüdür.

ÖZELLİKLERİ

• Doğal bir görünüm ile iç ve dış cephe dekorasyonunun kusursuz tamamlayıcısıdır.
• İki bileşenli olma özelliğinden daha esnek bir yapıya sahiptir.
• Mevcut kaplamayı kaldırmadan tüm yüzeylere uygulanabilir.
• Uygulama tekniği sayesinde farklı desen ve şekillerde yüzeylere beton görünümü verilebilir.

KULLANIM ALANLARI

• 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.
•Yapısı gereği ham mdf malzemesi kaplanarak masa, tezgah, sehpa gibi malzemeleri de beton görünümlü hale getirir.
•Teras ve çatılarda kaplama olarak kullanıldığında bir miktar yalıtım amaçlı da kullanılır.
• İç ve dış mekanların zemin ve duvarlarında etkileyici ve yekpare tasarımlar oluşturmak için kullanılır.

UYGULAMA TALİMATLARI

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). PRIMER-100 1:3 oranında temiz su ile seyreltilebilir. Sağlam ve emici olmayan zeminler için 1:3 iki kat astarlama yeterlidir. Farklı zeminlere uygulama yapılacak ise, lütfen bizimle iletişime geçiniz.
Karıştırma:
CRYSTAL CEMENT FLEX, bir kraft torba için (20 kg) 6,75 litre CRYSTAL FLEX-58 ile karıştırılmalıdır. Homojen karışımı sağlamak için düşük devirli matkap 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. Karışımdaki pürüzler ve hava kabarcıkları bu sayede azalır. CRYSTAL CEMENT FLEX, +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.

DAYANIM

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

AMBALAJ

CRYSTAL CEMENT FLEX, 20 kg kağıt torbalarda, katkı sıvısı 6,75 lt bidonlarda paketlenir.

DEPOLAMA SÜRESİ

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