CRYSTAL WB-PU 1K®

Bazlı Poliüretan Tek Bileşenli Su Beton Cilası

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

TANIMI

CRYSTAL WB-PU 1K, iç ve dış mekanlarda, ıslak zeminlerde, tam koruma gerektiren beton ve beton görünümlü zemin kaplamalarında kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

• Yüzeyi çay, kahve, meşrubat lekelerinden ve belirli kimyasalların etkilerinden korur.
• Yüksek aşınma ve çizilme direnci sağlar.
• Yoğun yaya ve araç trafiği olan yüzeylere uygulanabilir.
• Kolay uygulanabilir, hızlı kurur.
• Uygulandığı yüzeylerin mukavemetini artırır.
• Uygulandığı yüzeyde bir film tabakası oluşturur.

UYGULAMA

CRYSTAL WB-PU 1K, uygulanacak zemine dökülür ve rulo ile ince tabaka halinde uygulanır. Yüzeyin tamamen CRYSTAL WB-PU 1K ile kaplandığından emin oluncaya kadar uygulanmalıdır. İkinci ve diğer katları uygulamak için CRYSTAL WB-PU 1K'nın tam kuru (20 °C'de en az 3 saat beklenmelidir.) olması beklenmelidir.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

CRYSTAL WB-PU 1K, uygulanmış zemini kuruyana kadar tam koruma sağlanmalı, trafiğe açılmamalıdır. Kullanılan ekipmanları uygulama sonrası hemen su ile temizlenmelidir. Tam kürlenmesini 5-7 gün sonra tamamlar. Tam kürlenme olmadan ağır trafiğe açılırsa uzun ömürlü bir yüzey elde edilemez. CRYSTAL WB-PU 1K, ortam sıcaklığı +15°C'nin altında ve bağıl nemin %85 üzerinde olduğunda kullanılmamalıdır.

UV DAYANIMI:

CRYSTAL WB-PU 1K, genel olarak UV ışınlarına maruz kaldığında sararma yapmaz, rengi değişmez. Fakat çok uzun süre maruz kalması hafif bir sararmaya yol açabilir.

Teknik Özellikler

Sarfiyat	İlk kat,~0,080 kg/m2
Yoğunluk	A:1,03±0,03 gr/cm3
İkinci Kat Uygulama (+20°)	~3 saat
Üzerinde Yürünebilme (+20°)	~24 saat
Görünüm	Beyaz sıvı
Uygulama Sıcaklığı	+5 - +25°C arası
Tam Kürlenme Süresi	~5-7 gün
Ambalaj	5 kg ambalaj
Raf Ömrü & Depolama	Orijinal açılmamış ambalajında,kuru ve serin ortamda yaklaşık 12 ay