

POWERSEAL

BETON YÜZEYLER İÇİN PARLAK, LEKE TUTMAZ KORUYUCU KAPLAMA



TANIM

- İç mekân beton zeminlerin leke direncini önemli ölçüde artıran, dayanıklı, kimyasallara dirençli, çok parlak, koruyucu bir kaplamadır.

KULLANIM ALANLARI

- İç mekân, yatay beton yüzeylerde kullanılır.
- Gıda ürünleri, ev temizlik malzemeleri ve endüstriyel alanlarda solüsyon dökülmelerine karşı zemini korur.
- Kimyasala dayanıklılığın yanı sıra sararma yapma olasılığı olan beton zeminlerin görünümünü iyileştirmek için kullanılır.

AVANTAJLARI

- Uygulaması kolaydır. Hızlı kurur.
- UV ışınlarına dayanıklıdır.
- Sararmaz, rengi solmaz, soyulmaz veya dökülme yapmaz.
- Su bazlı, kokusuzdur.
- Toksik ve yanıcı değildir.
- Yüzeyi sertleştirilmiş ve yoğunlaştırılmış zeminler için mükemmel uygulama sağlar.
- İç mekân zeminlerde işçiliği kolaylaştırır.
- Betonun uzun ömürlü, sert ve parlak olmasını sağlar.
- Dekoratif özelliğindeki yüzeylerde beton rengine derinlik ve parlaklık katar.
- Yüzeyin kirlenmesine sebep olan malzemelerin betona nüfus etmesini engeller. Böylece zemin temizliği ekonomik ve bakımı da daha hızlı olur.
- İşlem görmüş zeminlerin kayma direncini korur.
- Yüksek parlaklık sağlarken zeminde kayma oluşturmaz.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün, emici ve sağlam olmalıdır.
- Uygun püskürtme ekipmanı seçilmelidir.
- Uygulama yapılacak test alanında tüketimi hesaplamak için; **POWERSEAL** uygulanarak miktar belirlenir. Test alanı en az 4 saat nemden korunmalıdır.

UYGULAMA

- Uygulama için kullanılacak mikrofiber bez öncelikle **POWERSEAL** ile nemlendirilir.
- Daha sonra püskürtme cihazıyla **POWERSEAL** püskürtülmelidir.
- Önceden nemlendirilen mikrofiber bez ile ince, eşit bir kaplama olacak şekilde yayılmalıdır. Yüzeyde kuruma başladığında yayma durdurulmalı ve üst üste bindirme yapılmamalıdır. Uygulamanın en az iki kişi (bir püskürtme ve bir yayma) ile yapılması tavsiye edilir.
- Yüzeyin, 20-60 dakikada yapışma olmayacak kadar kuruması beklenir.
- Maksimum koruma ve parlaklık için iki kat önerilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	: BEYAZ
Yoğunluk	: 1,10±0,03 kg/L
pH	: 11±1 (20,0°C)
Uygulama zemin sıcaklığı	: (+5°C)-(+35°C)
Servis sıcaklığı	: (-20°C)-(+80°C)

- Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından ÇAPAR YAPI MAKİNA PAZARLAMA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYARI VE ÖNERİLER

- Uygulama esnasında, İş ve İşçi Sağlığı Kurallarına uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.
- Beton kalitesi, gözeneklilik, çalışma sahası koşulları, sıcaklık ve bağıl nemdeki değişiklikler tüketim oranlarını ve kuruma sürelerini etkileyecektir.
- Belirtildiği gibi paketlenmiş olarak inceltme yapmadan uygulayınız.
- Kullanmadan önce iyice karıştırınız.
- Yapısal kusurları ve çatlakları tamir etmez. Bu nedenle uygulama öncesi yüzeyler temiz, tamir edilmiş ve iyi durumda olmalıdır.
- Uygulamadan önce asit lekeli beton iyice temizlenmelidir.
- POWERSEAL**, kuru ve emici betona uygulanmalıdır. Zemin emiciliğinden emin olmak için hafif bir su spreyi ile emiciliği kontrol edilmelidir. Yalnızca iç mekân, yatay beton yüzeylerde kullanımı içindir.
- Püskürtme işlemi, düşük basınçlı püskürtücülerle yapılmalıdır.
- Uygulama sıcaklığı +5°C - +35°C arasında olmalıdır. Aşırı sıcaklıklardan ve dondan korunmalıdır.
- Temas edilen cilt, su ve sabun ile yıkanılmalıdır. Cilt farklı kimyasallar ile temizlenmeye çalışılmamalıdır. Tahriş ederse, tıbbi yardım alınmalıdır.
- Uygulama alanlarına yiyecek ve içecek malzemeleri sokulmamalıdır.
- Çocukların erişemeyeceği yerlerde depolanmalıdır.

TÜKETİM

- 10-20 m²/L

AMBALAJ

- 30 litrelik plastik bidon ve 1000 litre IBC

RAF ÖMRÜ

- Açılmayan ambalajlarda uygun ortama göre ((+10°C)-(+30°C)) muhafaza edilirse, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Açılmış ambalajlar, ağızları sıkıca kapatılarak uygun depolama koşullarında saklanmalı ve bir hafta içerisinde kullanılmalıdır.