

TANIM

- İç mekan beton zeminlerinde aşınma dayanımını sağlayan, tozumu engelleyen ve gıda, temizlik endüstrisi gibi laboratuvarlarda leke oluşma direncini artıran parlak koruyucu kaplamadır.

KULLANIM ALANLARI

- Aşınma dayanımı istenilen iç mekân beton zeminlerinde,
- Solüsyon dökülmelerine karşı gıda ve temizlik endüstrisi gibi laboratuvarlarda leke oluşumunu azaltmak için zeminin korunmasında,
- Tozuma istenilmeyen yüzeylerde,
- Kimyasal dayanım istenilen zeminlerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yüzey parlaklık derecesini önemli derecede artırır.
- Zeminin su emiciliğini azaltarak kolay temizlenme imkânı sağlar.
- Yüzeyde tozumu önler.
- Zeminde leke oluşumunu engeller.
- Betonun servis ömrünü artırır.
- Uygulanan zeminde sararma yapmaz.
- UV dayanımlıdır.
- Betona uygulanan dekoratif desenlerde parlaklık vererek renklerde derinlik sağlar.
- Uygulanan zemin hızlı kürlendiğinden erken trafiğe açılır.
- Su bazlı olduğundan kapalı alanlarda kullanılabilir.
- Yüzeyi sertleştirerek zeminin aşınma dayanımını artırır.
- Uygulanan zeminlerde kayma direnci sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru ve sağlam olmalıdır.
- Uygulamada kullanılacak uygun püskürtme ekipmanı belirlenmelidir.
- Uygulama yapılmadan önce tüketim hesaplamak için; test alanında **ULTRASEAL** uygulanarak miktar belirlenir. Test alanı en az 4 saat nemden korunmalıdır.

UYGULAMA

- ULTRASEAL** kullanıma hazır ve tek bileşenlidir.
- Kullanmadan önce iyice karıştırılmalıdır. Herhangi bir seyreltme işlemi yapılmadan ambalajındaki konsantrasyonda kullanılmalıdır.
- Uygulama için kullanılacak mikrofiber bez öncelikle **ULTRASEAL** ile nemlendirilir.
- Daha sonra püskürtme cihazıyla **ULTRASEAL** 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 yapışkanlık bırakmadan kuruması beklenir.
- Maksimum koruma ve parlaklık için iki kat önerilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	: BEYAZ
Yoğunluk	: 1,05±0,03 kg/L
pH	: 11,2 ± 1
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.
- ULTRASEAL**, 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

- 30 m²/L

AMBALAJ

- 30 kg'lık plastik bidon ve 1000 kg 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.