



DURADERZ

İKİ BİLEŞENLİ, ÇİMENTO BAZLI VE AKRİLİK EMÜLSİYON ESASLI
ENDÜSTRİYEL ZEMİNLER İÇİN DERZ DOLGU MALZEMESİ

- Esnektir
- UV dayanımlıdır
- Uygulaması kolaydır

TANIMI

DURADERZ, iki bileşenli, çimento bazlı akrilik takviyeli, esnek, su geçirimsiz, adersanı yüksek, aşınmaya dayanıklı, renkli olabilen bir derz dolgu malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Rötre derzlerinde,
- Çatlak tamirlerinde,
- Esneklik özelliği istenilen derzlerde,
- Esnek dolgu malzemesi olarak kullanılır.

AVANTAJLARI

- 24 saatlik betona uygulanabilir.
- Su, yağ, benzin, mazot, sodyum hidroksit, tuz, deniz suyu ve atık sulara karşı dirençlidir.
- Su geçirimsizdir.
- Esnektir.
- UV dayanımlıdır.
- Dona dayanıklıdır.
- Uygulaması kolaydır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Renk: Kırmızı, Yeşil, Naturel

Fiziksel Durumu: Toz

Harç Yoğunluğu: $1,70 \pm 0,05$ g/cm³

Uygulama Sıcaklığı: +5 °C ile +35 °C arası

Harcın Kullanılabilme Süresi: max. 60 dak.

Düzeltilibilme Süresi: max. 20 dak.

Zeminin Trafiğe Açılabilmesi İçin Gerekli Süre: 24-48 saat

Servis Sıcaklığı: -30 °C ile +80 °C arası

Aşınma Dayanımı (EN 12808-2): ≤ 1000 mm³

Eğilme Dayanımı (EN 12808-3): $\geq 2,5$ N/mm²

Basma Dayanımı (EN 12808-3): ≥ 15 N/mm²

Büzülme (EN 12808-4): ≤ 3 mm/m

Su Absorpsiyonu (30 dk. sonra) (EN 12808-5): ≤ 2 g.

Su Absorpsiyonu (240 dk. sonra) (EN 12808-5): ≤ 5 g.

Yukarıdaki değerler 23 °C ve % 50 bağıl nem koşullarında geçerlidir.

Referans Standartlar

TS EN 13888 / CG2WA standardına uygundur.

KULLANMA METODU

YÜZEY HAZIRLAMA

- Derz dolgu işlemine, yapıştırma işleminden dikey ve yatay uygulamalarda minimum 24 saat sonra geçilmelidir.
- Homojen bir renk ve kuruma sağlayabilmek için, derz uygulamasından önce, derz boşlukları arasında bulunabilecek toz, talaş, inşaat-çimento artıkları vb. ince bir çubuk kullanılarak kazınıp, fırça ile temizlenmelidir.
- Özellikle duvarlarda, uygulama öncesinde derz boşlukları nemlendirilmelidir.

KARIŞTIRMA

- **DURADERZ** 10 kg'lık sıvı bileşen, temiz bir uygulama kovasına boşaltılıp, 20 kg'lık toz bileşen yavaş yavaş üzerine ilave edilerek düşük devirli bir karıştırıcı ile 3-5 dakika homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılmalıdır.
- **DURADERZ** 10 dak. dinlendirildikten sonra 1-2 dak. daha karıştırılmalıdır.

UYGULAMA

- Hazırlanan harç, sert kauçuk uçlu çekpas veya sert kauçuk tabanlı derz yayma malası ile derz boşluklarına doldurulmalıdır.
- Boşlukların iyice doldurulabilmesi için, önce paralel sonra çapraz çekilmelidir.
- Harcın yüzey üzerindeki fazlalığı yumuşak uçlu bir spatula veya nemlendirilmiş sünger uçlu spatula ile sıyrılıp, ortam sıcaklığına göre 15-30 dakika beklendikten sonra nemli bir sünger ile silinerek, yüzeyde kalabilecek ince derz tabakası iyice temizlenmelidir.
- Yüzey düzleştirme ve temizleme işlemi, kuru bir bez yardımıyla yapılmalıdır.
- Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalmalıdır.

SARFIYAT

Aşağıdaki tabloda, derzlerin en derinliğine göre 1 kg **DURADERZ** ile kaç metre uzunluğunda derz doldurulduğu göstermektedir.

DERZ BOYUTLARI (cm)

En Derinlik	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4
0,5	23,5	11,8	7,8	5,9	4,7	3,9	3,4	2,9
1		5,9	3,9	2,9	2,4	2,0	1,7	1,5
1,5			2,6	2,0	1,6	1,3	1,1	1,0
2				1,5	1,2	1,0	0,8	0,7
2,5					0,9	0,8	0,7	0,6
3						0,7	0,6	0,5
3,5							0,5	0,4
4								0,4

AMBALAJ

A Bileşeni: 20 kg'lık kraft torba

B Bileşeni: 10 kg'lık bidon

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

Kuru ve serin bir yerde saklanmalıdır. Raf ömrü uygun depolandığı takdirde 12 aydır. +4 °C'nin altında depolanmamalıdır.

SAĞLIK VE EMNİYET

Tüm kimyasal ürünlerde olduğu gibi kullanma ve depolama sırasında gıda, deri, göz ve ağız temas ettirilmemelidir. Kaza ile yutulduğunda doktora başvurunuz. Cilde ve göze temas etmesi halinde bol su ve sabunla yıkayınız. Kullandıktan sonra ağızınızı tamamen kapatınız. Çocukların erişemeyeceği yerde saklayınız. Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (MSDS) bakınız.

NOT: Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimizle dayanmaktadır. INTERFİKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan INTERFİKS Yapı Kimyasalları A.Ş. sorumlu değildir. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüzdür. (01/2015)