

Derz

ALÇI

Derz Dolgu Alçısı

- Alçı levha derzlerinde, cam elyaf derz bandının üzerine sürülerek uygulanan dolgu ve yüzey düzeltme alçısıdır.
- Alçı levha ek yerlerinin yanı sıra vida başlarının kapatılmasında, köşe profili ve köşe bandı uygulamaları ile alçı levha yüzeyinin kısmi onarımında kullanılır.
- Özel tane boyutlarında dolguya sahip, kimyasal katkılarla güçlendirilmiş, yüksek yapışma özelliğine sahip bir üründür.
- Esneme özelliği sayesinde, alçı levha ek yerlerindeki çatlama riskini en aza indirir.
- Alçı levha uygulama yüzeylerinin monolitik (yekpare) davranış sergilemesini sağlar.
- Avrupa Standartlarına göre A1 sınıfı yanmaz yapı malzemesidir.



Derz Dolgu Alçısı

UYGULAMA

- Uygulama yapılacak yüzey toz, kir, yağ ve boya gibi maddelerden arındırılmalıdır.
- Güneşe ve rüzgâra maruz kalan uygulama yüzeyleri önceden ıslatılmalıdır.
- DERZLUX, temiz bir kap içerisinde bulunan soğuk ve temiz suya, su yüzeyini örtecek biçimde sepelenir.
- Birkaç dakika beklendikten sonra, harç homojen ve topaksız bir kıvama gelinceye kadar, düşük devirli bir karıştırıcı veya mala ile karıştırılır.
- Uygulamaya hazır hale gelen harç yaklaşık 80 dk. süresince kullanılabilir.
- İki aşamalı uygulamaya başlamadan önce, 3mm'den fazla boşluklara ön dolgu yapılır ve alçı levha ek yerlerini ortalayacak şekilde cam elyaf derz bandı yapıştırılır.
- İlk aşamada, DERZLUX harcı, cam elyaf derz bandı üzerine, çelik ıspatula ile sürülür.
- İlk katın kuruması beklenir. Bu aşamada yüzeydeki pürüzler çelik ıspatula ile düzeltilir.
- İkinci kat DERZLUX harcı, alçı levha yüzeylerini sıfırlayacak şekilde yaklaşık 20 cm genişliğinde, çelik mala kullanılarak uygulanır.

UYARILAR VE ÖNLEMLER

- Uygulama yapılacak ortam sıcaklığı en az +5°C olmalıdır.
- DERZLUX harcına başka hiçbir malzeme (kum, çimento, kireç vb.) eklenmemelidir.
- Karışım yapıldıktan sonra, harca su veya alçı eklenmemelidir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Karışım Oranı	6 - 6,5 lt suya 10 kg DERZLUX
Kullanım Süresi	80 dakika
Donma Süresi (t _d)	120 - 130 dakika
Gevşek Birim Hacim Ağırlığı	650 - 850 kg/m ³
Kuru Birim Hacim Ağırlığı	900 - 1100 kg/m ³
Basınç Dayanımı (en az)	25 kgf/cm ² (4x4 küp blok)
Eğilmede Kırılma Dayanımı (en az)	10 kgf/cm ² (4x4x16 küp blok)
Elek Üzerinde Kalan - 45 Mikron	% 13
Elek Üzerinde Kalan - 160 Mikron	% 0,1
pH	7
Yüzey Sertliği	40 SHORE D
Yangın Sınıfı	A1 - Yanmaz Yapı Malzemesi

SAKLAMA KOŞULLARI

- Kapalı, kuru ve nemsiz bir ortamda palet üzerinde depolanması koşulu ile üretim tarihinden itibaren 1 yıl içerisinde tüketilmesi önerilir.
- Üst üste en fazla 20 torba istiflenebilir.
- Kullanım süresinin aşılması ve kötü depolama koşulları ürünün niteliklerini bozar.

AMBALAJ

- 30 kg (± % 2) Lamineli Polipropilen Torba

STANDARTLAR

- TS EN 13963 Derz malzemeleri - Alçı levhalar için
- Dolgu ve son kat için derz alçısı - 3B

