

hahne
Yalıtım Çözümleri



hahne

Zemin Koruma



Solvent içermeyen, 2-komponentli, su ile inceltilebilir, epoksi reçineli, iç ve dış mekanlarda kullanılabilir, zemin ve duvar boyası

Resmi kontrol sertifikalı

Özellikler

HADALAN® LF51 12E, 2-komponentli, dispersiyon bağlı epoksi reçine olup, yüzeye iyi oranda kimyasal direnç ve aşınmaya karşı direnç sağlar.

- Çözelti maddesi içermez
- Su ile inceltilebilir
- Dispersiyon bağlı
- Aşınmaya dirençli
- Çok iyi kimyasal direnci
- Difüzyona açık

Uygulama

HADALAN® LF51 12E mineralli alt zeminlerin, zemin ve duvar yüzeylerinin kaplaması.

Uygulama alanları

- Beton, şap, sıva, lifli çimento
- Depo, garaj zeminleri, sanayi zeminleri, verandalar.



Teknik bilgiler

Paketleme	Metal kova
Set ambalajı	24 kg / 6 kg
Komponent A	20 kg / 5 kg
Komponent B	4 kg / 1 kg
Teslimat şekli	16 / 56 Bağ/Pal.
Renk tonu	
Taş grisi	yaklaşık RAL 7030
Çakıl grisi	yaklaşık RAL 7032
Trafik grisi	yaklaşık RAL 7042
Uygulama ısısı	+8 °C ile +35 °C arası
Uygulama süresi ¹⁾	60 - 80 Dakika
Yoğunluk, uygulamaya hazır hal	1,55 kg/l
Hafif yüklenebilirlik ¹⁾	yaklaşık 24 Saat sonra
Son sertlik	yaklaşık 5 Gün sonra
Üst yüzey çekim direnci	> 1,5 N/mm ²
Sürme aralığı	asgari 6 Saat

Tahrik kaybı	0,084 g (Taber'e göre: Rulo CS 10, 1000 U, 1000 g)
--------------	--

Depolama	Dondan korumalı 6 ay
----------	----------------------

12 ay depolamadan sonraki direnç:
Test benzine, dizele, damıtılmış suya, kofa grine karşı
% 1,5- ve % 10, Fosseptik çözeltisi, oransal asit
%1,5- ve %10

Tüketim

Behar kat için	Yaklaşık 0,3 kg/m ²
¹⁾ +20 °C'de ve % 60 bağıl nemli havada.	



Alt zemin hazırlama

Alt zeminin temiz, sert ve taşımaya müsait olmalıdır. Geçici olarak hafif nemli zeminler yapışma özelliğini etkilemez. Alt zeminlerin tutuş gücü asgari 1,5 N/mm² olmalıdır. Düzleştirme için üst yüzeylerinde (örn. Balmumu gibi) yardımcı maddeleri bulunan alt zeminler, buna uygun olarak ön işleme (Freze, kumlama) tabi tutulmalıdır. Su ile uygulanan ıslatma denemesi öncelikle bir fikir verecektir. Aşırı emici ve kumlu alt zeminler kaplama işleminden önce **HADALAN® V31 13E** ile astarlanmalıdır. **HADALAN® LF51 12E** ile kaplama astarın uygulanmasından yaklaşık 2 saat sonra gerçekleştirilebilir.

Uygulama şekli

1. Komponentler A ve B uygun bir hazne içinde yavaş çalışan bir mikser ile yoğun şekilde çırpılır.
2. Macun akabinde temiz bir kaba aktarılır ve kısa süreli karıştırılır.
3. Sürme işlemi rulo veya fırça ile yapılır. Eşit oranlı üst yüzeyler elde edebilmek için sürme işlemi uygun kısa kıllı bir rulo yardımı ile Epoksi reçineler için uygulanır. Sürme işlemi çapraz şekilde gerçekleştirilir. İşlem sırasında bekleme yapılmamalıdır.
4. Eşit oranlı bir renk elde edebilmek için genel olarak 2 kat uygulama gerekir.
5. Çalışma aletleri kullanımdan hemen sonra su ile temizlenmelidir. İstenilen sürüş yoğunluğunun ayarlanabilmesi için azami %10 oranında su eklenmesi mümkündür.

hahne sistem ürünleri

HADALAN® V31 13E

Önemli uyarılar

- İşlem ısısı olan +8 °C ile +35 °C arasındaki ısıya uyun.
- Dış alanda kullanımda boyanın parlaklığının yitirebileceğinin hesaba katılması gerekir.
- Ürünün ömrünün üzerinde yapılan bir işlem film sağlamlığı ve optik ifade açısından olumsuz sonuçlar verebilir.
- +8 °C altında işlemin yavaş sertleşme nedeniyle durdurulması gerekir.
- Aşırı yağlı alanlar ve alt zeminler, ayrıca artan veya yarlardan alınan nem ihtimali olan alanlar uygulama için uygun değildir.
- Kuruma süresi içinde yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Kaplama malzemesi, içerdği suyun buharlaşması ile küre almaktadır.
- Bağlantılı alanlar için ancak aynı parti numarasına dahil ürünler kullanılabilir.
- Alt zemin ısısının erime ısısından en az 3 °C'nın altında olması gerekir.
- Eşit oranda uygulamaya dikkat edilmesi gerekir, düzensiz malzeme miktarları parlaklık derecesinde farklara neden olur.
- Kaplamanın üst yüzey kalitesini korumak için bakım maddelerinin kullanımı ve zeminlerin düzenli olarak temizlenmesi önerilir (bakınız Bakım Talimatı HADALAN® Epoksi reçine kaplamaları). Bağlanmış yükler malzeme üst yüzeylerinde hasarlara neden olabilir. Fonksiyonellik sabit kalır.

İçindekiler

Epoksi reçine dispersiyonu, fonksiyonel dolgu maddeleri, pigmentler

İş güvenliği / öneriler

Nakliyede güvenlik, depolama ve kullanım ile ilgili daha yakın bilgileri güncel güvenlik bilgi sayfasından temin edebilirsiniz.

Ayrıntılı bilgileri "İnşaat sektöründe epoksi reçineler" isimli İnşaat sektörü meslek derneği birliğinin, Yeraltı İnşaat sektörü meslek derneği birliğinin, Endüstriyel Tutkallar, e.V. İnşaat kimyası ve ahşap koruma maddesi e.V. Frankfurt' tarafından yayınlanan bilgi sayfalarından da temin edebilirsiniz.

İmha

Ülkeye Has Yönetmeliklere riayet edilecektir.

Üretim yeri

Heinrich Hahne GmbH & Co KG
Heinrich-Hahne-Weg 11
D-45711 Datteln
Almanya

Burada verilen ifadeler geniş kapsamlı kontroller ve uygulama tecrübelerine göre verilmiştir. Bu nedenle gerekli olması halinde uygulama denemeleri yapmanızı öneririz. Geliştirme kapsamında teknik değişiklik yapma hakkı saklı tutulmuştur. Ayrıca genel şirket hükümlerimiz geçerlidir. Güncelleme tarihi: 1.2013