

Çözelti maddesi içermeyen, 2-komponentli, su ile inceltililebilir Epoksi reçineli iç ve dış mekanlar da kullanmak üzere zemin ve duvar yüzeyleri için boya

Resmi kontrol sertifikalı

Özellikler

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

- Çözelti maddesi içermez
- Su ile inceltililebilir
- Dispersiyon bağlı
- Kazımaya dirençli
- Çok iyi kimyasal direnci
- Difüzyona açık

Uygulama

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

Uygulama alanları:

- Beton, şap, çimento sıva, duvar sıvası, lifli çimento
- Zemin yüzeylerinin depolarda kaplanması, garaj zeminleri, kömürlük zeminleri, sanayi atölyeleri, çardaklar.

Teknik bilgiler

| | |
|---|--|
| Paketleme | Saç-Kova |
| Kombi-Bağ. | 24 kg / 6 kg |
| Komponentler A | 20 kg / 5 kg |
| Komponentler B | 4 kg / 1 kg |
| Teslimat şekli | 8/ 56 Bağ/Pal. |
| Renk tonu | |
| Taş grisi | yaklaşık RAL 7030 |
| Çakıl grisi | yaklaşık RAL 7032 |
| Trafik grisi A | yaklaşık RAL 7042 |
| Talep halinde diğer renkler ütetilir | |
| 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, 12 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

Beher sürüş için Yaklaşık 0,3 kg/m²

¹⁾ +20 °C'de ve % 60 göreceli 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 ağ 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

1. Komponentler A ve B uygun bir hazne içinde yavaş çalیشان bir mikser ile yoğun şekilde çırpılmalıdır.
2. Macun akabinde temiz bir kaba aktarılıp kısa süreli karıştırılmalıdır.
3. Sürme işlemi rulo veya fırça ile yapılmalıdır. Eşit oranlı üst yüzeyler elde edebilmek için sürme işlemi uygun kısa kıllı bir rulo yardımı ile Epoksi reçineler için uygulanır. Sürme işlemi çapraz şekilde gerçekleşmelidir. 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 uyulmalıdır.
- 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 yanlardan alınan nem ihtimali olan alanlar uygulama için uygun değildir.
- Kuruma süresi içinde yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Kaplama malzemesinden çıkarak kuruması gereken su içeriyor.
- 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 farklılara neden olur.
- Kaplamanın üst yüzey kalitesini korumak için bakım maddelerinin kullanımı ve zeminlerin düzenli olarak temizlenmesi önerilir (bakınız Bakım Talimatı HADALAN® Epoksi reçine kaplamaları).

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 edilmelidir.

Üretici

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

HADALAN® LF51 12E



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: 2.2016