

1-komp. Çözelti maddesi içermeyen poliüretan reçi- ne, doğal taş veya dekor kuvars kaplamalar için iç ve dış mekanlarda kullanım için öngörülmüş bağlama maddesi

Resmi kontrol belgeli

Özellikler

HADALAN® LF68 12P 1-komp., katı ve ışığa dayanıklı poliüretan reçineden bağlama maddesidir. Kokusuzdur, havadaki nemle sertleşir ve hava şartlarında çok iyi direnç gösteren bir bağlama maddesi filmi oluşturur, kazıma dirençlidir.

Özel olarak yoğun film katmanı üst yüzeyi nedeniyle çok iyi şekilde temizleyici kaplama maddesi oluştururken düşük oranda kirlenmeye eğilim olur.

- Kokusuz
- Düşük tüketim
- Çözelti maddesi içermez
- Transparan
- Transparan
- Yumuşaticılara dirençleri
- Kolay uygulanabilir

Uygulama

HADALAN® LF68 12P ile **HADALAN® MST 89M** veya **HADALAN® Decorquartz 89M** ile karıştırılır ve bu şekilde solmaz, sert, kazımaya dirençli iç veya dış mekanlarda kullanıma uygun dekorasyon kaplamaları elde edilir. Bağlama maddesi olarak kum fraksiyonları için drenaja uygun derz harcı olarak kullanılabilir. Çakıl taşlarının bahçelerde ve peyzaj çalışmalarında bağlanması için uygundur.

Uygulama alanları:

- İç mekanlar, dış alanlar
- Çardaklar
- Satış, sunum ve depo alanları
- Beton ve şaplı yüzeyler

Teknik bilgiler

Paketleme	Saç-kova/PE-şişe
Bağ	30 kg/5 kg/1,25 kg
Teslimat şekli	12/72 Bağ/Pal. 18 x 1,25 kg/karton
İşlem ısı	+8 °C bis +30 °C
İşlem süresi ¹⁾	yaklaşık 60 dakika
Yoğunluk ¹⁾	1,15 kg/l
Viskozite ¹⁾	yaklaşık 6,0 dPa.s
Renk tonu	transparan
Katı madde oranı	yaklaşık % 100
Dikkatle üzerinde yürünebilir	yaklaşık 8 Saat sonra
Sertleşme veya kullanım ¹⁾	yaklaşık 2 Gün sonra
Basınç direnci % 5 - LF68 12P	
üzerinde - MST 89M	17 - 20 N/mm ² n. 7d
Büküm sertliği	4,5 - 6,0 N/mm ²
Depolama	Serin yerde 6 ay

Tüketim

Bağlama maddesi olarak	
- MST 89M (2 - 4 mm) için	ağırlığının % 5i kadar
- MST 89M (4-8 mm) için	ağırlığının % 3,5i kadar
- Decorquartz 89M için	ağırlığının % 6i kadar

¹⁾ +20 °C de ve % 60 göreceli nemli havada.

Alt zemin hazırlama

Alt zeminin kuru, temiz ve sağlam olması gerekir. Kir birikintilerinin ve yapışma özelliğini etkileyen maddelerin temizlenmesi gerekir.

Astar ve alt zemin sağlamlaştırma için **HADALAN® EG145 13E** (alternatif olarak **HADALAN® EPUni 12E**) ile tüm yüzey kaplanır. Taze yapılmış astar üzerine **Quartz051 57M** % 50 kapatacak şekilde serpilir. Kuruma süresi 1 gündür.

Uygulama

- HADALAN® MST 89M** (2-4 mm) ağırlığının % 5i kadar **HADALAN® LF68 12P** ile karıştırılır. **HADALAN® MST 89M** ağırlığının % 5i kadar **HADALAN® LF68 12P** ile karıştırılır. **HADALAN® Decorquartz 89M** oranı % 6 olmalıdır. Bağlama maddesi eklenir ve çok yavaş çalışan karıştırma veya mikser ile tanecikler yoğun şekilde karıştırılır (Yaklaşık 400 UpM). Arkasından karışım başka kaba alınır ve terkte kısa süreli karıştırılır. Sonrasında yaklaşık 60 dakika içinde uygulama için süre vardır.
- Yapıştırıcı katmanın sürülmesinde nizamaya uygun gerçekleşen astarlama yapılmışsa kuvars kumunun serpilmesine gerek görülmez.
- Karışım bir çekçek ile kabaca istenilen kalınlıkta dağıtılır ve sonra bir düzleme malası ile sıkıştırılır ve tesviye edilir. **HADALAN® MST 89M** (2-4 mm) kullanırken orta tabaka kalınlığı 8 mm. **HADALAN® MST 89M** (4-8 mm) için orta tabaka kalınlığı yaklaşık 15 mm.
- İnce dekor kuvars taneciklerinin kullanımında düzleştirme arada çalışma aletinin **HADALAN® EPV 38L** ile temizlenmesi ile bariz oranda iyileştirilir.
- İlgili yüzeye ancak 8 saat sonra ve dikkatle basılabilir. Tam olarak ancak yaklaşık 2 gün sonra sorunsuz olarak yüzeye basılabilir.
- Çalışma aletlerinin temizlenmesi yeni kullanılmış aletlerde **HADALAN® EPV 38L** ile yapılır. Sertleşmeden sonra ise aletler ancak mekanik olarak temizlenebilir.
- Temizlik ve bakım için bakım talimatlarında **HADALAN® Natursteinspachtelbeläge** (doğal taştan sıyrıcı aksesuarlar) bölümüne bakınız.
- HADALAN® Balkon sistemlerinin** kullanılmasında "HADALAN® PUR sıvı plastik maddelerle yenileme, kaplama ve dekoratif tasarım" uygulama talimatları dikkate alınmalıdır.

hahne Sistem ürünleri

HADALAN® EPUni 12E
HADALAN® EG145 13E
HADALAN® MST 89M
HADALAN® Decorquartz 89M
HADALAN® EPV 38L
VESTEROL® Kontakt 10D

Önemli uyarılar

- Uygulama ısısı olarak +8 °C ile +30 °C dereceye uyulmalıdır. +30 °C üzerindeki ısıda bağlama maddesinin taş üst yüzeyinden akması söz konusu olabilir. Kaplama sisteminin sürekliliği azalır.
- HADALAN® PUR-Reaksiyon reçineler neme karşı tepki verirler. Bu nedenle bu malzemeler tamamen sertleşene dek nemden korunmalıdır. Kaplanacak alt zeminin üst yüzeyinin kuru olması gerekir.
- Yüksek ısılar sertleşme işlemini hızlandırırken, düşük ısılar sertleşmeyi yavaşlatır.
- Kullanım bilgilerenine uyulmalıdır. Sapmalar üst yüzeylerde gölgelenmelere neden olabilir.
- Bağlama maddesinin aşırı dozu kabarcık oluşumuna ve boşlukların meydana gelmesine neden olabilir.
- Verilen katkı miktarları **HADALAN® MST 89M** ve **-Decorquartz 89M** için geçerlidir. Yabancı taneciklerde önceden deneme yapılmalıdır.
- HADALAN® MST 89M** homojen ve sabit kullanım katmanı elde etmek için yalıtımın çok iyi yapılması gerekir.

İçindekiler

Poliüretan reçine, yardımcı maddeler

İş güvenliği / Öneriler

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

İmha

Ülkeye has yönetmeliklere riayet edilmelidir.

Üretici

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

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: 8.2014