

Mikro çatlakları kapatıcı, 2-komponentli 1,5 ila 5 mm katman kalınlığındaki alternatif yalıtım çözümleri için kaplama maddesi

Genel inşaat denetimi kontrol belgeli

Özellikler

INTRASIT® Poly-C1 54Z macunsu, iyi tutunabilen polimer-çimento bazlı bir yalıtım malzemesidir. Her iki bileşenin karıştırılmasından sonra iyi sıvanabilir, %1 su eklenmesi ile de sürülebilir bir PCC-Harcı elde edilir. **INTRASIT® Poly-C1 54Z** 5 mm katman kalınlığında gerilimsiz olarak sertleşir.

- Mikro çatlakları kapatır
- Basınçlı suya dirençli
- Soğuğa karşı esnek
- Üniversal kullanılabilir
- Katman kalınlığı 5 mm ye kadar çıkabilir
- Üzerine sıva çekilebilir

Uygulama

INTRASIT® Poly-C1 54Z inşaat çalışmalarında beton, sıva ve duvar üzerinde, iç ve dış mekânda fayans döşeme yalıtımı alternatifi içindir. Aynı şekilde yatay, ara ve püskürtme suların yalıtımında ve zemine temas eden alanların yalıtımında kullanıma da uygundur. Bina kolonlarının yalıtımı ve: çevre yalıtım plakalarının püskürtme su bulunan alanlara yapıştırılmasına uygundur. **INTRASIT® Poly-C1 54Z** alışılmış zemin alanlarda oluşan agresif maddelere karşı dirençlidir. **INTRASIT® Poly-C1 54Z**'in çok iyi UV-Dayanıklılığı ayrıca kötü hava şartlarına maruz kalmış beton yapı parçalarının karbonatlaşmasında da kullanılabilir.

Uygulama alanları:

- Beton, sıva, duvar örme
- Nemli ve ıslak mekanlar
- Balkonlar, teraslar, çardaklar
- Zemine temas eden alanlarda beton yüzeylerin yalıtımı

Teknik bilgiler

Paketleme	Kağıt-çuval/ PE-bidon
Sıvı Komponent	5 kg
Toz	15 kg
Teslimat şekli	40 / 40 Çuv./Ağ/Pal.
Renk tonu	gri
Yoğunluk, kullanıma hazır	1,70 kg/l
Uygulama ısısı	+5 °C ile +30 °C arası
İşlem süresi	1,5 - 2,0 Saat
Soğuk kırılması (25 mm Mil)	< 0 °C
Yırtılma esnemesi	% 80
Azami çekim direnci	yakl. 1,10 N/mm ²
Beton üzerine tutunma sağlamlığı	
Kuru	0,8 N/mm ²
Nemli	0,9 N/mm ²
Dondan sonra/Erime değişimi	0,7 N/mm ²
HADALAN® FKFlex g 54Z İle tutunma sağlamlığı	
Kuru	yakl. 1,3 N/mm ²
Çatlak kenetlenmesi	> 0,75 mm 2,0 mm kalınlıkta yakl. 3 saat
Sızdırmazlık	3 bar / 28 gün
Yağmura dayanıklı ¹⁾	yakl. 24 saat
Tüm sertleştirilmiş ve yük kaldıracılık ¹⁾	yakl. 24 saat
VOC-içeriği	< % 0,01
Su buhar difüzyonu-katsayısı μ	yakl. 1800
Depolama	Dondan korumalı, kuru 12 ay

Kullanım / Kuru katman kalınlığı

Normal kullanım	yakl. 3 kg/m ² = yakl. 1,5 mm Kuru katman
Basınçlı su	yakl. 4 kg/m ² = yakl. 2,0 mm Kuru katman

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

Alt zemin hazırlama

Alt zeminlerin sert, düz olması ve taşıma kapasitesinin uygun olması, yağ, don, toz, kir, çimento artıklarından temizlenmiş olmalıdır.

Temiz, tozsuz ve kuru alt zeminler hafif nemli olacak şekilde ıslatılmalıdır. Duvar yapısı doldurulmuş derz olarak uygulanmalıdır. Köşe ve kenarlar kırılmalı, pervazlar oluşturulmalıdır.

Küçük tümsekler **INTRASIT® Poly-C1 54Z** ile sıyırma yoluyla düzlenebilir.

VESTEROL® TG 10D astar boya olarak alçı sıva veya alçıpan karton plakalar üzerine uygulanabilir.

IMBERAL® Aquarol 10D astar olarak tüm emici, mineral zeminlerde kullanılabilir.

Uygulama

İlgili yönetmelikler inşaatlarda yalıtımlar için DIN 18195 ve duvar uygulamaları için DIN 1053'dür.

- INTRASIT® Poly-C1 54Z** yavaş hareketli (400 ila 600 UpM arasında) mikserle karıştırılmalıdır. Karıştırma süresi 2 ila 3 dakika arasındadır. Bunun için tüm sıvı bileşenler önce eklenir ve sonrasında toz içine karıştırılmalıdır.
- Geçirimsiz bir kıvam için: yaklaşık 0,2 l Su (% 1) hazır karıştırılmış yalıtım macununun içine karıştırılmalıdır.
- INTRASIT® Poly-C1 54Z** sürülerek, sıvama veya püskürtme yoluyla uygulanabilir. Bu esnada eşit oranlı yalıtım maddesi uygulanmasına dikkat edilmelidir. Mala darbelerinin malzeme üst yüzeyine temasından kaçınılmalıdır.
- Her çalışma gününde uygulanması gereken azami katman kalınlığı 5 mm'yi geçmemelidir.
- Homojen, orantılı ve gözeneksiz bir yalıtım elde etmek için, yalıtım macununun 2 aşamada çalışılması önerilir.
- Katmanlar arasında hava şartlarına göre 3 ila 5 saat arasında bir kuruma süresi bırakılmalıdır.
- Çalışma aletleri kullanımın hemen ardından duru su ile yıkanmalıdır.

Koruma önlemleri

Mekanik kullanımdan önce yeterli sertleşme sağlanana dek korunmalıdır.

DIN 18195 Bölüm 10 kapsamında koruma katmanları öngörülmelidir.

hahne Sistem ürünleri

IMBERAL® Aquarol 10D
IMBERAL® VE 89V
INTRASIT® SM 54Z
INTRASIT® Poly-C2 55Z
VESTEROL® TG 10D
HADALAN® DDV 32P

Önemli uyarılar

- Kullanım ısı olarak +5 °C ila +30 °C arası ısıya uyulmalıdır.
- Güneş ışınlarında, yüksek ısılarda ve rüzgar hareketlerinde çok erken kabuk bağlama olabileceği hesaba katılmalıdır.
- Sadece kuru ve mat nemli alt zeminlerde kullanılmalıdır.
- Üst yüzeylerde kaba mala darbelerinden kaçınılmalıdır.

İçindekiler

Sıvı Komponentler: Polimer yayılma, katkı

Toz: Özel çimento, mineral ek maddeler, yardımcı maddeler

İş güvenliği / Öneriler

Nakliyede güvenlik, depolama ve kullanım ile ilgili daha yakın bilgileri güvenlik bilgileri sayfası altında bulabilirsiniz.

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: 2.2016