

Beton ve duvar işlerinde kullanım için Multi fonksiyonel macun



Özellikler

VESTEROL® MS 55HSP hızlı tamirat çalışmalarında kullanım için 1-komponentli, mineral özellikli bir macundur. Malzeme özellikle az gerilimli olup reçetesi ve rengi ile özellikle hızlı beton çalışmalarında kullanım için uygundur, zira korozyona karşı korumalı, tutkal geçişlerinin ve tamirat harçlarının yerine kullanılabilir.

- Korozyon önleyici
- Az gerilimli
- Hızlı birleşir
- Kolay uygulanır
- Yüksek oranda basınca dirençli
- Yüksek oranda yapışma özellikli

Uygulama

VESTEROL® MS 55HSP açık ve kapalı alanlarda duvar, tavan ve zemin yüzeyleri için genel onarım uygulamaları. 50 mm genişliğe kadar olan çatlaklar doldurulabilir ve yüzeyler (kum) sifıra kadar çıkarılabilir.

Uygulama alanları:

- Dış ve iç mekanlarda
- Tekrar profillemeye ve egalize etme
- Beton, sıva, duvar ve şap üzerinde

Teknik bilgiler

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Paketleme | Kağıt-Çuval |
| Bağ | 20 kg |
| Teslimat şekli | 30 çuval/palet |
| Renk tonu | gri |
| İşlem ısısı | +5 °C ile +30 °C arası |
| Taze harç yoğunluğu | 1,5 kg/l |
| İşlem süresi ¹⁾ | yaklaşık 45 Dakika |
| Yapışma direnci ¹⁾ | 2,8 N/mm ² |
| Basınç direnci ¹⁾ | |
| 24 saat sonra | 10 N/mm ² |
| 3 gün sonra | 20 N/mm ² |
| 7 gün sonra | 25 N/mm ² |
| Su ihtiyacı | 20 kg da 3,2 l |
| Depolama | kuru yerde, 6 ay |

Tüketim

| | |
|--------------------------|------------------------|
| 1 mm katman kalınlığında | 1,25 kg/m ² |
|--------------------------|------------------------|

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



Alt zemin hazırlama

Alt zeminin temiz, taşımaya müsait ve yapışmayı önleyebilecek örn. Toz, yağ veya benzeri gibi parçalardan temizlenmiş olmalıdır. Yapışma çekim sağlamlığı asgari 1,5 N/mm² olmalıdır.

Uygulama

1. Su temiz bir karıştırma kabına alınmalıdır. 20 kg toza 3,2 litre su eklenmelidir.
2. **VESTEROL® MS 55HSP** ilave edilir ve yaklaşık 400 UpM ile makine ile pürüzsüz bir macun elde edilene dek karıştırılmalıdır. Karıştırma süresi 2-3 dakika.
3. Malzeme ile işlem alışılmış aletlerle, örn. mala Çelik düzleştirici gibi, kuru veya mat nemli zemin üzerine yaklaşık 45 dakika içinde uygulanmalıdır.
4. Zemin üzerine mükemmel bir yapışma sağlamak için **VESTEROL® MS 55HSP** bir düzleştirici ile yeterli basınçla kazıma malası yardımı ile zemin üzerine uygulanmalıdır, akabinde istenilen katman oluşturulmalıdır.
5. Çalışma aletleri kullanımdan hemen sonra su ile temizlenmelidir. Malzeme sertleştikten sonra temizlik ancak Mekanik yollarla mümkün olur.

Önemli uyarılar

- +5 °C ile +30 °C arasındaki işlem ısısına uyulmalıdır.
- Malzemeyi su ile inceltmemeli veya taze harç ile karıştırılmamalı.
- Taze malzemeyi hızlı kurumadan ve uygun olmayan hava şartlarından korunmalıdır. Esintili hava ve direkt güneş ışınlarından kaçınılmalıdır.
- Sonradan su ilave edilmesi aşırı oranda büzülmeye ve sertleşme kaybına neden olur.
- 2 dakikalık karıştırma süresine uyulmalıdır.

İçindekiler

Norm çimentolar, mineralli katkıları, dolgu maddeleri, HS-Puzzolane

İş güvenliği / Öneriler

Çimento içerir ve nem/su ile temasta alkali tepkiye neden olur. Nakliyede güvenlik, depolama ve kullanım ile ilgili daha yakın bilgileri güvenlik bilgi sayfası altında bulabiliriz.

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