

## Dekoratif üst tasarımı için mermer taşlar

### Özellikler

**HADALAN® MST 89M** ışığa dayanıklı, kazımaya dirençli taş fraksiyonları olup cazip zemin kaplamalarının elde edilmesi içindir. Taşlara uygulanan özel bir üst yüzey işlemi ile köşeler ve kenarlar kırılır, bu da büyük ölçüde uygulamayı kolaylaştırır.

- Işığa dayanıklı
- Kalıcı renkler
- Kazımaya dirençli
- Hava şartlarına elverişli
- Doğal renk tonları

### Uygulama

**HADALAN® MST 89M** ilgili HADALAN® bağlama maddeleri ile bağlantılı olarak dekoratif, kaymaz zeminli iç ve dış mekanlar için kullanılır.

### Uygulama alanları:

- Balkon ve teras yüzeyleri
- İç mekan zeminleri
- Dış mekan merdivenler
- Mineralli zeminler

### Teknik bilgiler

|                   |   |
|-------------------|---|
| Paketleme         | PE-Çuval  |
| Bağ               | 25 kg   |
| Teslimat şekli    | 42 Bağ./Pal.  |
| Tanecik büyüklüğü | 2 - 4 mm  |
| Renk tonları      | gri, yeşil, roze, beyaz siyah, kahverengi-gri açık gri, terrakotta, bej, açık bej, bordo, kırmızı-kahverengi, kahverengi-krem, antrasit |
| Tanecik büyüklüğü | 4 - 8 mm  |
| Depolama          | Kuru yerde, 24 ay   |

### Tüketim

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| 8 mm tabaka kalınlığında tanecik boyutu 2 - 4 mm  | yaklaşık 12 kg/m <sup>2</sup> |
| 12 mm tabaka kalınlığında tanecik boyutu 4 - 8 mm | yaklaşık 25 kg/m <sup>2</sup> |



## Alt zemin hazırlama

Alt zeminin taşımaya müsait, kuru ve kirlerden, tozdan temizlik maddesi kalıntılarında veya ayırıcı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Aşırı ısı değişimlerinde, aşırı nemli hava ile bağlantılı olarak yoğunlaşma suyunun zemin üst yüzeyinde birikme tehlikesi oluşur. Kaplama çalışmalarına başlamadan önce su tabakası kurutulmalıdır.

## Uygulama

1. Kullanım alanına bağlı olarak **HADALAN® MST 89M** % 3,5-7 bağlayıcı madde ile karıştırılmalıdır. Gerekirse, ön testler yapılmalıdır.
2. Karıştırılmış olan dolmuş karışımı hazırlanan yüzeye eşit olarak yayılır ve düzleme malası aracılığıyla homojen bir şekilde düzleştirilerek sıkıştırılmalıdır.
3. Aletleri kullanımdan hemen sonra **HADALAN® EPV 38L** ile temizlenmelidir.
4. Daha fazla bilgiyi ilgili bilgi sayfalarından veya "yenileme, kaplama" teknik bilgi sayfalarından ve **HADALAN® PUR** sıvı plastiklerle dekoratif tasarımlar sayfasından temin edebilirsiniz.

## hahne Sistem ürünleri

HADALAN® BM1K 32P  
HADALAN® LF68 12P  
HADALAN® EPV 38L

## Önemli uyarılar

- Uygulama talimatlarımızın altındaki uyarıları ve ilgili teknik bilgi sayfalarını dikkate alınmalıdır.
- Optik olarak bağlantılı yüzeylerde **HADALAN® MST 89M** aynı partiden kullanılmalıdır. Farklı partiden kullanımda renklerde farklılık oluşabilir.
- Döşeme çalışmalarında su drenaj seviyesinin yeterli bir eğime sahip olmasına dikkat edilmelidir, doğal taş döşemesi buna uygun olarak drenaj sağlar ve bu şekilde su birikintisi oluşumu önlenmiş olur.

## İçindekiler

Doğal taşlar

## İş güvenliği / Öneriler

Özel önlemlere gerek yoktur

## 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