

# Akrilik zemin döşemesi

## Ürün tanımı:

Kapalı ve açık alanlardaki normal yürüme yüklü mineralli zeminlerde ipek matı, poliüretan ile güçlendirilmiş 1K akrilik mühürleme. Kapalı alan yapı ürünleri VOC emisyonlarına ilişkin AgBB denetim kriterleri uyarınca denetlenmiştir. Bekleme alanlarında kullanım için onaylanmıştır. Duran sulu ve sürekli ıslak yüklü üzerinde araç kullanılabilen alanlar ve zeminler için uygun değildir.

## Uygulama:

Beton, mineralli sıva, çimento, anhidrit ve manyezit şap ve sert asfalt (IC 10 veya IC 15) ve yumuşatıcı içermeyen 1K eski kat boyalar için.

## Özellikler:

- tek bileşenli
- hızlı kuruma
- su ile seyreltilbilir
- kapalı ve açık alan için
- emisyonu minimize edilmiş
- az kokulu
- çözücü madde ve yumuşatıcı içermez
- aşınmaya karşı iyi bir dayanım
- temizlenmesi kolay
- DGNB kalite kademeleri 1 - 4 için uygundur
- Kaymazlık sınıfı R10

## Bağlayıcı madde temeli:

Poliüretan ile güçlendirilmiş akrilik dispersiyon

## Özgül Ağırlık:

yakl. 1,3 kg/l

## Parlaklık derecesi:

İpek matı

## Renk tonları:

Çakıl gri (yakl. RAL 7032), beton gri (yakl. RAL 7023) Mega Mix boya karıştırma hizmeti sayesinde geniş renk tonu yelpazesi.

## Paket boyutu:

5 l ve 12,5 l

## İşleme:

Fırça, rulo veya airless boya makinesi ile işlenebilir.

## Zemin:

Zemin temiz, kuru, sıkı, taşıyabilir, şekli bozulmaz ve ayırıcı maddesiz olmalıdır. Aşırı yapışma çekme mukavemeti >1 N/mm<sup>2</sup> olmalıdır.

Zeminler, denge nemlerine ulaşmış olmalıdır:

Beton ve çimento şapı: maks. 5 ağır.-%  
Anhidrit şap: maks. 1 ağır.-%  
Manyezit şap: 2 - 4 ağır.-%  
Ksilolit şapı: 4 - 8 ağır.-%

1. Taşıyabilir yüzeyleri kirlenmelerden (toz, kir vs.) temizleyin.

2. Taşıyamayan ve örn. yağlardan, greslerden, lastik aşınmasından vs. aşırı kirli olan veya unumsu ya da camsı çimento taşına sahip olan yüzeyleri, kumlama veya benzeri ile hazırlayın.

3. Kaplamalı yüzeylerden gevşek kaplamaları ya da yapışmayan boya tabakalarını temizleyin. Sıkı şekilde yapışan 1K kaplamaları ve eski, sıkı şekilde yapışan yumuşatıcı içermeyen dispersiyon tabakalarını temizleyin. Sıkı şekilde yapışan, katı 2K kaplamaları bileyin veya MEGA 052 Aqualack Epoxi-Grund 2K ile astarlayın.

## Kaplama yapısı:

MEGA 710 Acryl zemin kaplamasında fırça, püskürtme (Airless boya makinesi) veya rulo kullanılabilir. Malzemeyi kullanım öncesi iyice karıştırın.

## İç alan:

Temel kat boyayı %30 su ile seyreltin. Ara ve son kat boyayı seyreltmeden sürün.

## Dış alan:

MEGA 202 Hydrogrund ile suyla %50'ye kadar seyrelterek astarlayın. Ara ve son kat boyayı seyreltilmemiş halde sürün.

## Not:

MEGA 710 Acryl zemin kaplaması, yağ toplama kaplarının kaplanmaları için onaylı değildir.

## Teknik veriler

### Seyreltme:

Astar olarak su ile maks. %30.

### Aletlerin temizliği:

Kullanım ve uzun çalışma arası sonrası derhal su ve sabun ile yıkayın.

### Kurutma:

Yakl. 6 saat sonra işlenebilir (AgBB uyarınca 24 saat sonra). Yakl. 3 gün sonra mekanik yüklenme yapılabilir (+20 °C ve %60 bağıl nemde).

## Tüketim:

Temel kat boya (seyreltilmiş):  
yakl. 150 - 200 ml/m<sup>2</sup>  
Ara ve son kat boya:  
her biri yakl. 150 ml/m<sup>2</sup>

## Airless ile püskürtme:

Nozul: 0,013 - 0,015 inç = 0,33 - 0,38 mm  
filtre kullanmayın

## Genel notlar

### İşleme koşulları:

5 - 30 °C obje ve ortam sıcaklığı, bağıl nem maks. %80. Zemin sıcaklığı daima çiy noktası sıcaklığının 3 °C üzerinde olmalıdır.

### Depolama:

Serin, kuru ve donsuz muhafaza edin. Orijinal kapalı kutunun raf ömrü, yakl. +20 °C'de 2 yıldır.

### İçeriklerine ilişkin açıklama:

Akrilik reçine dispersiyonu, titanyum dioksit, silikatlar, kalsiyum karbonat, su, film oluşturma yardımcı malzemeleri, katkı maddeleri, koruyucu maddeler

### Bertaraf notları:

Sadece tamamıyla boşalan kutuları geri dönüşüme dâhil edin. Sıvı malzeme artıklarını, su bazlı boya atıkları olarak, kurumuş malzeme artıklarını, kurumuş boyalar veya ev atıkları olarak bertaraf edin.

### Bu ürünün AB sınır değeri:

Ürün kategorisi: A/i  
140 g/l VOC (2010)  
Bu ürün <1 g/l VOC içermektedir.

### GISCODE:

BSW20

### WGK 1 (Su tehdit sınıfı 1):

Öz sınıflandırma

### Güvenlik veri sayfasını dikkate alın!

# Akrilik zemin döşemesi

<b>CE</b>  <b>MEGA</b> <b>Malereinkaufsgenossenschaft e.G.</b> <b>Fangdieckstraße 45</b> <b>22547 Hamburg</b>
10 <sup>1</sup>
EN 13813 SR-AR2-Efl-B1,5-IR4
Sentetik reçine şapı/kaplaması, binalarda iç uygulama için (Teknik bilgi uyarınca üst yapılar)
Yangında tepki (Fire Classification): Efl <sup>2</sup>
Korozif maddelerin salınımı (Synthetic Resin Screed): SR
Su geçirgenliği: NPD <sup>3</sup>
Aşınma direnci (Abrasion Resistance): AR1
Yapışma çekme mukavemeti (Bond): B1,5
Darbe dayanımı (Impact Resistance): IR4
Darbe sesi yalıtımı: NPD <sup>3</sup>
Ses absorpsiyonu: NPD <sup>3</sup>
Isı yalıtımı: NPD <sup>3</sup>
Kimyasal dayanım: NPD <sup>3</sup>

### CE işareti DIN EN 13813

DIN EN 13813 «Şap malzemeleri ve zemine uygulanan şaplar - Şap malzemeleri - Özellikler ve gerekler» (Ocak 2003), kapalı alanlarda zemin konstrüksiyonları için kullanılan şap malzemelerine ilişkin gereksinimleri belirlemektedir. Bu standart ayrıca sentetik reçine kaplamaları ve mühürlemeleri de kapsamaktadır. Yukarıda belirtilen standarda tabi olan ürünler, CE işaretine sahiptir.



1) CE işaretlemenin eklendiği yılın son iki rakamı.

2) Almanya'da günümüzde DIN 4102 geçerliliğini koruyor; yangın sınıfı 2 yerine getirilmektedir.

3) NPD = No Performance Determined; Karakteristik değer belirlenmemiş.