

Sol-Mineral cephe boyası

Ürün tanıtımı:

MEGA 409 Sol-Mineral cephe boyası sıcaklığa karşı hassas olmayan, üniversal kullanılabilen ve yüksek buhar difüzyon açıklığı ile optimum yapı fiziki değerlerine sahip olan bir Sol silikat cephe boyasıdır.

Uygulama:

Dışta. Yüksek değerlerde cephe kaplamaları için. Tüm geleneksel mineralli zeminler ve silikat ve mat plastik dispersiyonlar bazlı eski kaplamalar üzerinde kullanılabilir. Sürekli esnek kaplamalar üzerinde kullanılamaz.

Özellikleri:

- VOB, Bölüm C DIN 18 363 uyarınca hava koşullarına dayanıklı
- hidrofob (su geçirmez)
- çok düşük su alımı
- mikroporöz
- film oluşturmaz
- en yüksek renk tonu sağlamlığı
- düzenli bir şekilde kurur
- su ile seyreltilir
- çok iyi düzeltilebilir
- özellikle kolay işleme özellikleri
- küf ve yosun istilasına uğra maz
- biyosürekli film korumasına sahip değildir
- yüksek kaplama kapasitesi
- az gerilimli

Bağlayıcı madde temeli:

Potasyum silikat, Sol silikat/plastik dispersiyon

DIN EN 1 062 uyarınca karakteristik veriler:

Parlaklık: mat	G3
Kuru katman kalınlığı: 100 - 200 µm	E3
Maks. Tane boyutu: <100 µm	S1
Su buharı geçirgenliği (sd değeri): <0,14 m (yüksek)	V1
Su geçirgenliği (w değeri): <0,1 [kg/(m ² x h0,5)] (düşük)	W3

Özgül Ağırlık:

Yakl. 1,5 kg/l

Parlaklık derecesi:

EN 13 300 uyarınca donuk mat

Renk tonu:

MEGA Mix boya karıştırma hizmeti üzerinden beyaz ve geniş renk tonu yelpazesi.

Paket boyutu:

12,5 l ve 15 l

İşleme:

Sürme, rulo ile sürme veya Airless boya makinesi ile.

Zemin:

Zemin temiz, kuru ve taşıyabilir olmalıdır. Yaşımayan eski katlar, artık bırakmadan ortadan kaldırılmalıdır. VOB yönetmelikleri, Bölüm C, DIN 18 363, fıkra 2 ve 3 ile ilgili BFS bilgi sayfaları dikkate alınmalıdır. Kumlanan veya aşırı emici zeminlerin MEGA 206 silikat astar ile önceden işlenmeleri gerekir. Zayıf emici zeminleri, 1:1 oranında MEGA 409 Sol-Mineral cephe boyası ile MEGA 206 Silikat astar ile astarlayın.

Yeni sıvalar:

Mineralli hafif sıvaların ve kireçli sıvaların CS I >1,0 N/mm² (P lc) en az 4 hafta işlemeden kurumalarını bekleyin. Yeni sıvaların, mevsime ve sıcaklık koşullarına göre en az 2 - 4 hafta işlemeden kurumalarını bekleyin.

Ara kaplama:

MEGA 409 Sol-Mineral cephe boyası

Son kaplama:

MEGA 409 Sol-Mineral cephe boyası

Lütfen dikkat:

WDVS sistemlerdeki özel mantar ve yosun istilası tehlikesinden dolayı bu ürün ilave olarak bir film koruması ile donatılmalıdır.

Teknik veriler

Seyreltme:

Ara kat, MEGA 206 silikat astar ile maks. %5'e kadar. son kat seyreltilmemiş halde.

Tonlama:

MEGA Mix boya karıştırma hizmeti üzerinden geniş renk tonu yelpazesi. Tonlamadan dolayı belirtilen özellikler biraz değişebilir.

Aletlerin temizliği:

Kullanım sonrası derhal su ile yıkayın.

Kuruma:

Kuru, sıcak havada (DIN 50 014/23 °C/%50 bağıl nem) birkaç saat sonra yüzeyi kurudur. Üzerine sürebilmek için 12 saatlik bir asgari kuruma süresi gereklidir. Soğuk, nemli havada daha uzun kuruma sürelerine uyun.

Tüketim:

Yakl. 280 - 360 ml/m² (2 kat için referans değer). Kesin tüketim değerlerini, objede örnek sürme ile tespit edin.

Airless ile püskürtme:

Nozul: 621
Püskürtme basıncı: 150 - 170 bar
Püskürtme açısı: 40° - 60°
Tabanca ek filtresi: 60 mesh

İşleme sıcaklığı:

+8 °nin altında ve 30 °C'nin üzerinde işlemin yapılmaz.

Genel notlar

Lütfen dikkat:

Çalışmalar, güncel düzenlemeler ve ilgili güncel teknik bilgi sayfaları uyarınca yapılmalıdır. Tonlamadan dolayı teknik karakteristik verilerde sapmalar mümkündür; yüzeylerdeki düzeltme kaynaklı düzeltme yerleri birçok faktöre bağlıdır ve dolayısıyla önlenemez (BFS bilgi sayfası 25). İşleme sonrası erken nem yükünde (çiy, sis veya yağmur) yüzey aktif maddeler / emülgatörler kaplamadan ayrılabilir. Bu da renk tonu yoğunluğuna göre farklı şekilde belirebilen akıntı izlerine neden olabilir. Üründe kalitenin azalması söz konusu değildir. Bu etkiler genelde devamındaki hava şartlarında kendiliğinden kaybolur.

Yağmur görmeyen alanlardaki görünür akıntı izleri, vaktinde silinmelidir. Özellikle de çatı saçaklarında bu yapılmalıdır zira emülgatörler uzun bir kuruma safhası sonrası çok zor ortadan kaldırılabilir.

Özel notlar:

Kullanım öncesi iyice karıştırın. Kullanım sonrası kutuları tekrar sızdırmaz bir şekilde kapatın. Diğer dispersiyon boyalar ile karıştırmayın!

Depolama:

Serin ama doursuz depolayın.

İçeriklerine ilişkin açıklama:

Su, kalsiyum karbonat, kristobalit, titanyum dioksit, akrilat dispersiyon, potasyum silikat, katkı maddeleri

Bertaraf notları:

Bertarafa yasal hükümleri dikkate alın. Sadece tamamıyla boşalan kutuları geri dönüşüme dâhil edin. Malzeme artıkları kurumuş halde atık anahtarı No. 170107 (şantiye atıkları) veya sıvı halde atık anahtarı No. 080112 (eski boyalar, su ile seyreltilir) uyarınca bertaraf edilebilir.

Bu ürünün AB sınır değeri:

Ürün kategorisi: A/a
40 g/l VOC (2010)
Bu ürün en fazla 40 g/l VOC içermektedir.

GISCODE:

BSW50

WGK 1 (Su tehdit sınıfı 1):

Öz sınıflandırma, suya hafif bir tehdidi bulunmaktadır

Güvenlik veri sayfasını dikkate alın!

