



Facciata Silikonlu

Akrilik kopolimer esaslı,
silikon katkılı
dış cephe boyası



YÜKSEK SU İTİCİLİK ÖZELLİĞİ

DÜŞÜK KİR TUTMA ÖZELLİĞİ

KULLANIM ALANI

Facciata Silikonlu, tüm dış cephe türlerine, ısı yalıtım sistemlerine ve beton alt yüzeylere uygulanabilir.

Bazı uygulama örnekleri

- Rengini kaybetmiş yapıların renovasyonu için,
- Dış cephe ısı yalıtım sistemleri üzerine son kat olarak,
- Tüm çimento ve sıvaların son kat boyası,
- Eski boya üzerine yeni boya yapılması.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Facciata Silikonlu'nun su buharı geçirgenliği, su itici özelliği ve bunlarla birlikte yüksek alkali dayanımı vardır. Boyalı yüzeyin nefes almasına ve nemin dışarı çıkmasına olanak sağlar.

Facciata Silikonlu temizlenmeye yüksek oranda dayanıklıdır. U.V. ışınlarına ve deniz kenarındaki tuzlu nemin zararlı etkilerine karşı bir dayanımı vardır.

ÖNERİLER

- **Facciata Silikonlu**'yu, teraslar gibi yatay yüzeylerin su yalıtımını yapmak için kullanmayın.
- **Facciata Silikonlu**'yu, su depoları ve kanallar gibi sürekli suya batık kalacak yüzeylerin su yalıtımını yapmak için kullanmayın.



TEKNİK BİLGİ (tipik değerler)	
ÜRÜN KİMLİĞİ	
Kıvam:	yoğun sıvı
Renk:	beyaz, ColorMap® otomatik renklendirme sistemi ile elde edilebilen, geniş renk yelpazesinde mevcut renkler
Yoğunluk (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	yaklaşık 1.47
Katı madde miktarı (ağırlıkça) (EN ISO 3251) (%):	yaklaşık 65
UYGULAMA BİLGİSİ	
Seyreltme oranı:	su ile %10-15
Katlar arası bekleme süresi:	sıcaklık ve nem koşullarına göre 4-6 saat (her durumda bir önceki kat kurumuş olmalıdır)
Nihai kuruma süresi:	24 saat (standart sıcaklık ve nem koşullarında)
Uygulama sıcaklık aralığı:	+5°C ila +35°C
Tüketim:	8-10 m ² /l (tek katta)
NİHAİ PERFORMANS	
Parlaklık (TS EN ISO 2813):	G2
Su buharı geçirgenliği (TS EN 7783-2):	V1
Su emilimi (TS EN 1062-3):	W3
4 m ² /l tüketim oranı ile örtücülük – beyaz renk (EN ISO 6504-3) %:	≥ 99,5 sınıf: 1
6 m ² /l tüketim oranı ile örtücülük – çeşitli renkler (EN ISO 6504-3) %:	≥ 99,5 sınıf: 1
Kir tutma (UNI 10792) ΔL:	< 0.5 çok düşük
Islak ovalama direnci (UNI EN 10560):	> 10.000 döngü
Beyaz renkte 1000 saat weatherometreye maruz kalma sonunda renk değişimi (ASTM G 155-döngü 1) ΔE:	< 1
Çeşitli renklerde 1000 saat weatherometreye maruz kalma sonunda renk değişimi (ASTM G 155-döngü 1) ortalama ΔE:	< 2
Çekme testine göre yapışma dayanımı (EN 1542) N/mm ² :	≥ 1.5

- Facciata Silikonlu'yu, solventlerle seyreltmeyin.
- Facciata Silikonlu'yu nemli veya tamamen kürlenmemiş alt yüzeylere uygulamayın.
- Sıcaklık +5°C'den düşükse veya +35°C'den yüksekse (yüzey her zaman kuru olmalı ve asla doğrudan güneş ışığına maruz kalmamalıdır) Facciata Silikonlu'yu uygulamayın.
- Nem seviyesi %85'ten fazlaysa Facciata Silikonlu'yu uygulamayın.

- Yağmur bekleniyorsa veya hava rüzgarlıysa Facciata Silikonlu'yu uygulamayın.
- Lütfen "Hazırlık ve Uygulama için Güvenlik Talimatları" bölümüne başvurun.

UYGULAMA YÖNTEMİ Alt yüzey hazırlığı

İşlem görecekt yüzeyler kürlenmiş, tamamen temiz, iyi yapışmış ve kuru olmalıdır. Yüzey yağ ve gres kalıntılarında ve her türlü gevşek parçalardan tamamen arındırılmış olmalıdır. Yüzey Facciata Astar ile astarlanmalıdır.

Ürünün hazırlanması

Facciata Silikonlu'ü %10-15 oranında su ile seyreltin ve düşük devirli bir mikser kullanarak tamamen karıştıncaya kadar karıştırın.

Ürünün uygulanması

Facciata Silikonlu'ü kuru bir **Facciata Astar** katı üzerine rulo, sprey veya fırça ile en az iki kat halinde uygulayın. Katlar arasındaki bekleme süresi, nem ve sıcaklık koşullarına göre 4-6 saattir ve her durumda bir önceki kat tamamen kurumuş olmalıdır. Geniş alanlarda yapılacak uygulamalarda renk tonu farklılıklarını önlemek için boyanın aynı oranda seyreltilmesine dikkat edilmelidir.

UYGULAMA SONRASI BAKIM

Facciata Silikonlu, gerektiğinde, düşük basınçlı su ile yıkanabilir.

Temizlik

Rulolar, fırçalar ve püskürtme ekipmanı **Facciata Silikonlu** kurumadan önce su ile temizlenebilir.

TÜKETİM

Tüketim, boyanın uygulanacağı alt yüzeyin emiciliğinden, pürüzlülüğünden, boyanın renginden ve uygulama yönteminden büyük ölçüde etkilenir. Tek kat için yaklaşık tüketim miktarı 8-10 m²/l'dir. Kesin sarfiyat kontrolü için referans uygulama yapılmalıdır.

PAKETLEME

Facciata Silikonlu 15 lt'lik plastik kovalarda temin edilir.

DEPOLAMA

Kuru bir yerde, ısı kaynaklarından uzakta, +5°C ila +30°C arasında depolandığında 24 ay. Dondan koruyun.

HAZIRLIK VE UYGULAMA İÇİN GÜVENLİK TALİMATLARI

Facciata Silikonlu, karışımların sınıflandırılmasına yönelik güncel yönetmeliklere göre tehlikeli değildir. Kullanımı sırasında koruyucu eldiven ve gözlük kullanın ve kimyasal ürünlerin kullanımına ilişkin genel önlemler alın. Ürünümüzün kullanımıyla ilgili güvenlik kuralları hakkında daha detaylı ve tam bilgi

için, lütfen güvenlik bilgi formunun (SDS) en güncel versiyonuna başvurunuz.

PROFESYONEL KULLANIM İÇİN.

UYARI

Her ne kadar bu ürünün bilgi föyünde yer alan teknik detay ve öneriler en iyi bilgi ve deneyimlerimizle oluşturulmuşsa da, yukarıdaki tüm bilgiler her durumda yalnızca gösterge niteliğinde ve uzun süreli pratik uygulamalardan sonra onaya tâbi kabul edilmelidir, bu nedenle bu ürünü kullanmak niyetindeki her kişi, önceden ürünün öngörülen uygulamaya uygun olduğundan emin olmalıdır. Her durumda, ürünün kullanımından kaynaklanacak sonuçlardan tek başına kullanıcı sorumludur.

Lütfen ürünün www.mapei.com adresindeki web sitesinde bulunan teknik föyünün mevcut versiyonuna başvurunuz.

YASAL UYARI

www.mapei.com.tr adresinde de yayınlanmakta olan bu Teknik Bilgi Föyünün içeriği değiştirilmemeli ve müdahale edilmemelidir. BU TEKNİK BİLGİ FÖYÜNÜN 3. KİŞİLER TARAFINDAN MÜDAHALE EDİLEREK İÇERİĞİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ HALİNDE MAPEI'NİN ÜRÜNLERLE İLGİLİ SORUMLULUKLARI TAMAMEN ORTADAN KALKAR. Bu nedenle ve 3. kişiler tarafından müdahale edilmiş/ değiştirilmiş olma ihtimaline binaen lütfen teknik bilgi föyünün güncel içeriğini www.mapei.com.tr adresinden teyit ediniz.



TS 7847/2012'ye uygundur.



G tıblığıne uygundur.

Ürüne ait ilgili tüm referanslar talep edilmesi halinde sunulur ve www.mapei.com adresinden alınabilir.

Facciata Silikonlu

