



Antipluviol



**Sulu emülsiyon içinde
renksiz, silikon bazlı, su
itici emprenye elemanı**



KULLANIM ALANI

Sıvasız beton yapılar, çimento esaslı sıvalar, kaplama tuğlaları, sıvasız beton bloklar, doğal ve yapay taşlar vb. için yağmura karşı koruyucu renksiz sıvı.

Bazı Uygulama Örnekleri

- Yağmura maruz kalan sıvalı duvarların onarımı.
- Dönemsel özellikleri olan veya özel mimari değere sahip binalar için renksiz su itici koruma.
- Duvarlar, kaplama tuğlası ve doğal taşlar için su itici malzeme.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Antipluviol, binalarda kullanılan tüm emici mineral malzemelerin emprenyesi için uygun olan, sulu emülsiyon içinde silikon bazlı renksiz bir sıvıdır.

Gözenekli bir yapıya uygulandığında **Antipluviol** derine işler ve gözeneklerin ve boşlukların içinde hidrofobik, su itici bir katman oluşturmak için gözenekli yapıda bulunan doğal nemle reaksiyona girer.

Bu özelliği sayesinde **Antipluviol** atmosferde bulunan ve yağmur sularıyla malzemeye taşınan agresif maddelere karşı verimli bir bariyer oluşturur.

Antipluviol, yüzey üzerinde bir film tabakası oluşturmaz. Bu yüzden malzemenin su buharı

geçirgenliği değişmez ve yüzey görünümü aynı kalır.

Antipluviol'ün çimentolu malzemelerde bulunan alkalilere ve ultraviyole ışınlarına dayanımı mükemmeldir.

ÖNERİLER

Aşağıdaki yüzeylerin **Antipluviol** ile emprenye edilmesi uygun değildir.

- yatay yüzeyler (teraslar);
- bodrumlar;
- su depoları;
- tuz taşıyan yükselen neme maruz kalan duvarlar;
- asansör boşlukları ve basınç altında suya maruz kalan alanlar;
- alçı yüzeyler;
- sentetik sıva veya sentetik boyayla boyanmış yüzeyler.

Antipluviol; doğal taşlar, renkli sıvalar veya eşit bir emilim göstermeyen diğer alt yüzey türleri üzerinde kullanılacaksa, alt yüzeyde herhangi bir renk değişimi olup olmadığını kontrol etmek için mutlaka örnek uygulama yapılmalıdır.

Antipluviol

TEKNİK ÖZELLİKLER

ÜRÜN KİMLİĞİ

Kıvam:	akışkan sıvı
Renk:	şeffaf
Yoğunluk (g/cm³):	yaklaşık 1,02
Brookfield viskozitesi (mPa.s):	yaklaşık 10 (şaft 1 - 100 devir)
Katı madde miktarı (%):	yaklaşık 5

UYGULAMA BİLGİSİ

Seyreltme oranı:	kullanıma hazır
Yüzey Kuruma süresi:	1-2 saat
Uygulama sıcaklığı:	+5°C ile +35°C arası

NİHAİ PERFORMANS

Kapiler aksiyon su emme katsayısı W_{24} (EN 1062-3) [kg/(m²·h ^{0.5})]:	
- dış cephe tuğlaları:	0,04 (15,60 saturasyon)*
- geleneksel kaba sıva:	0,05 (10,40 saturasyon)*
- tüf taşı:	0,07 (6,80 saturasyon)*
- çimento esaslı düzeltme katmanları:	0,38 (15,60 saturasyon)*

* Parantez içindeki değerler aynı alt yüzeyin **Antipluviol** uygulanmamış halini ifade eder

Ürün, düşük su emme yapısına karşılık gelen $W_{24} < 0,1$ değeriyle EN 1062-3 standartları uyarınca Sınıf III olarak değerlendirilir

UYGULAMA YÖNTEMİ

Alt Yüzey Hazırlığı

Uygulamadan önce **Antipluviol**'ün derine penetre olmasını önleyebilecek yüzeydeki tüm kir, toz, gres, yağ, boya, tuz, yosun ve otların giderilmesi önemlidir.

Eski yüzeylerde hangi temizlik sisteminin kullanılacağı giderilecek kirin türüne bağlıdır ancak çoğunlukla hortumla soğuk su tutmak yeterlidir.

Sıcak su veya buharla temizlik, uygulama yapılacak malzemenin üzerinde yağ veya gres bulunması halinde uygundur.

Yüzeyde kir yoksa ovma fırçasıyla dikkatli bir şekilde ovun ve basınçlı havayla tozu giderin.

Hangi temizlik sistemi kullanılırsa kullanılsın **Antipluviol** yalnızca kuru yüzeylere uygulanmalıdır. Sulu ortamlarda malzemenin içine penetre olamaz.

Ürünün Hazırlanması

Antipluviol, kullanıma hazırdır ve suyla inceltilmesine gerek yoktur.

Ürünün Uygulanması

Antipluviol'ün su itici özelliğinin verimliliği ve ömrü ürünün penetrasyon derinliğine bağlıdır. Bu parametre uygulama yapılacak malzemenin emicilik kapasitesiyle ve uygulanan emprenye elemanı miktarıyla doğru orantılıdır.

Antipluviol'ün yüzeye eşit bir şekilde uygulanması için, geniş yüzeylerde sırta asmalı sprej tabancası, rulo ya da fırça kullanılması önerilir.

Yüzey tamamen doyana kadar çok sayıda katman uygulayın; her katmanı önceki katman henüz yaşken uygulayın.

Emiciliği düşük yüzeylerde uygulama sırasında ürün tabakaları oluşturmamaya dikkat edin. Gerekirse ürün henüz yaşken

bir süngerle yüzeyin üstünden geçin.

Antipluviol uygulandıktan sonra yüzey boyanamaz.

HAZIRLIK VE UYGULAMA SIRASINDA ALINACAK TEDBİRLER

- **Antipluviol**'ü nemli yüzeylere veya iyice kuru yüzeylere uygulamayın.
- **Antipluviol** ürününü sıcaklığın +5°C'den düşük veya +35°C'den yüksek olması halinde uygulamayın (yüzey her halükarda kuru olmalı ve asla doğrudan güneş ışığına maruz kalmamalıdır).
- Nem düzeyinin %85'ten yüksek olması halinde **Antipluviol**'ü uygulamayın.
- Yağmur yağmak üzereyken veya rüzgarlı havalarda **Antipluviol**'ü uygulamayın.
- Lütfen "Hazırlık ve uygulamaya ilişkin güvenlik talimatları" bölümüne başvurun.

Temizlik

Ürünü uygulamak için kullanılan aletler suyla temizlenebilir.

TÜKETİM

Tüketim oranı alt yüzeyin emiciliğinden önemli ölçüde etkilenir ve 0,20-1 kg/m² civarında değişir.

Aşağıdaki listede çok sayıda malzeme ve tipik tüketim oranları sunulmuştur:

- kaplama tuğlaları: 0,50-0,75 kg/m²
- geleneksel sıva: 0,50-0,80 kg/m²
- tuf taşı: 0,50-1,00 kg/m²
- çimento esaslı tesviye sıvaları: 0,20-0,40 kg/m²
- mermer: 0,20-0,50 kg/m²

PAKETLEME

Antipluviol, 25 ve 5 kg plastik bidonlarda tedarik edilir.

DEPOLAMA

Kuru bir yerde, ısı kaynaklarından uzakta, +5°C ila +30°C'de 24 ay saklanabilir. Dondan koruyun.

HAZIRLIK VE UYGULAMA İÇİN GÜVENLİK TALİMATLARI

Antipluviol, cilt ve göz tahrişine yol açar.

Koruyucu eldiven ve gözlük takılması ve kimyasalların kullanımına ilişkin olağan tedbirlerin alınması önerilir. Gözlerle veya ciltle teması halinde derhal bol suyla yıkayın ve tıbbi yardım alın. Ürünümüzün kullanımıyla ilgili güvenlik kuralları hakkında detaylı ve tam bilgi için, lütfen Güvenlik Bilgi Formunun en son 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.

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



Antipluviol