

TANIM

- Çimento ve akrilik esaslı, çift komponentli, sadece pozitif taraftan kullanıma uygun, su geçirimsizlik sağlayan yarı elastik yalıtım harcıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Yatay ve düşey uygulamalar için iç ve dış mekânlarda,
- Banyo, balkon, tuvalet ve mutfak gibi ıslak hacimlerde,
- Brüt beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- Bileşenleri ambalajında oranlandırılmıştır. Hazırlanması ve uygulaması kolaydır. Fazla işçilik gerektirmez.
- Üzerine seramik gibi kaplama malzemeleri uygulama imkanı sağlar.
- Yüksek yapışma özelliğine sahiptir.
- Betona karşı 10 m derinliğindeki pozitif su basıncına dayanıklıdır. (TS EN 12390-8)
- Su geçirimsizlik özelliğine sahiptir.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve suya doyurulmuş olmalıdır.
- Yüzey yapışmayı önleyecek yağ, kir, boya gibi kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Yüzeyde kırık ve oyuk bölgeler uygulamadan en az 24 saat önce **REPAIR SW Su geçirimsiz yapısal tamir harcı** ile onarılmalıdır.
- Keskin köşe ve yapı elemanlarının birleşim yerlerinde **PAH BANDI** ile pah uygulaması ve su gelen delikler varsa **STOPPER Şok tıkaç** uygulaması yapılmalıdır.
- Emici yüzeyler için uygulamadan önce iyice nemlendirilmeli ve kuru hale gelinceye kadar beklenmelidir. Su ile nemlendirilen yüzeylerde astar veya sonrasında uygulanan ürün suyunu kaybetmediğinden erken kuruma ve bundan oluşacak çatlama problemlerin önüne geçilmiş olmaktadır.
- Çok gözenekli yüzeyler ise yüzeyin su geçirgenliğini dengelemek amacıyla **S-57** uygulamasından ortalama 1-2 saat önce inceltmeden **UA-34 Genel amaçlı astar** ile astarlanmalıdır
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

UYGULAMA

- 5 kg **S-57 sıvı B bileşen** üzerine 20 kg **S-57 tozu A bileşen** yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli mikser (maksimum 600 devir/dakika) ile karıştırılmalıdır.
- Uygulama talimatında belirtilmeyen herhangi bir katkı katılmamalıdır.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 2-3 dakika dinlendirme sürecinden sonra 30 saniye daha karıştırılır ve uygulamaya geçilir.
- Hazırlanan harç, yüzeye fırça ya da mala yardımıyla en az 2 kat uygulanmalı, her kat birbirine dik olarak uygulanmalıdır.
- Katlar arasında 6 saat beklenmelidir.
- İkinci kat uygulama yapıldıktan sonra yüzey 3 gün boyunca güneşe ve hızlı kurumaya karşı korunmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Görünüm	Beyaz sıvı, gri toz.
Uygulama sıcaklığı	(+5°C)-(+30°C)
Sıcaklık dayanımı	(-30°C)-(+80°C)
Uygulama kalınlığı	2-3 mm
Su geçirimsiz hale gelme süresi	7 gün
Tam kuruma süresi	48 saat
Katlar arası beklenilmesi gereken süre	6 saat
Mekanik mukavemet kazanma süresi	3 gün
Yoğunluk (sıvı ve harç karışımı)	1,04±0,03 g/ml ve 1,60±0,05 g/ml
Kapiler su emme ve su buharı geçirgenliği	< 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	≥ 0,8 N/mm ²
Basıncılı su dayanımı (DIN 1048)	1 bar pozitif yönden

- Bu değerler laboratuvar şartlarında ((23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem) elde edilmiş olup şantiye ortamaındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYARI VE ÖNERİLER

- S-57** ürünün istenilen performansta ulaşması için tamamlayıcı ürünlerle birlikte kullanılması gerekmektedir.
- Uygulama öncesi mutlaka astar kullanılmalıdır. Astar, ürün ile yüzey arasında su geçirgenliği ve yüksek yapışma dayanımı sağlamaktadır.
- Astar kullanımı ile sarfiyat miktarı azalacaktır.
- Uygulama ilk katta 1-1,5 mm kalınlığı geçmemelidir.
- Yüzme havuzları gibi yüksek suya maruz kalan alanlarda uygulanması uygun değildir. İçme suyu depolarında kullanılması uygun değildir.
- Uygulama yapılacak betonarme en az 28 günlük kürünü tamamlamalıdır.
- UV dayanımı olmadığından son kat kaplama olarak bırakılmamalı üzeri 7 günlük kürlenmesinin ardından kapatılmalıdır.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Uygulama sırasında zemin, rüzgardan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Uzun süre güneşe maruz kalmış çok sıcak ve donmuş yüzeylere uygulama yapılmamalıdır.
- Karışım için sadece kendi sıvısı kullanılmalı, kesinlikle su ilave edilmemelidir.
- Negatif su basıncına karşı uygulanmaz.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

AMBALAJ

- S-57 toz A bileşen, 20 kg Kraft torba ve
- S-57 sıvı B bileşen, 5 kg teneke kova.

RAF ÖMRÜ


- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır. Dondan koruyunuz.

TÜKETİM

- 3,5-4,0 kg/m² (2 mm kalınlık için)

KALİTE BELGELERİ

- Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı-TSE Deney raporu
TS EN 1542

 2163	
YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ. İstanbul Mermerciler Küçük San. Sit. 18. Cad. No: 22 Köşeler Köyü - Dilovası / KOCAELİ 18	
2163-CPR-0560-4 TS EN 1504-2 S-57 ÇİFT KOMPONENTLİ YARI ELASTİK SU YALITIM MALZEMESİ Beton yapıların korunması ve tamiri için mamuller ve sistemler-Tarifler, gerekler, kalite kontrol ve uygunluk değerlendirmesi-Bölüm 2: Beton için yüzey koruma sistemleri Prensip 2: Nem kontrolü, Yöntem 2.2 Kaplama uygulaması Prensip 8: Nem içeriğini sınırlayarak direnci artırma, Yöntem 8.2 Kaplama uygulaması	
Su buharı geçirgenliği	: Sınıf I; S _D < 5 m
Kapiler su emme ve su geçirgenliği	: < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
Çekip koparma deneyi yoluyla yapışma dayanımı	: Trafik yükü olmadan; ≥0,8 N/mm ²
Yangına tepki sınıfı	: B-s1,d0
Tehlikeli maddeler	: Uygundur.