



Ürün Kataloğu

2024



Alkatsan A.Ş. firmasının markası olan **SUFFIX** 2016 yılında İzmir'de kurulmuştur. Kuruluşundan bu yana endüstriyel uygulamalar için yüksek performanslı kaplama malzemeleri üretimi yelpazesi ile hizmet veren **SUFFIX**, yüksek performanslı kaplama malzemeleri sektöründe önemli bir yer sahibi olmuştur.

Alkatsan A.Ş. birlikte yola çıktığı firmalarla partnerlik bakışıyla hareket ederek çözüm ortaklığına ulaşabilmek için gelişmiş deneyimlerini ortaya koyar.

Değişen çevre koşullarına göre sistem önerilerini çeşitlendirebilen **SUFFIX** markası farklı ülkelerdeki uluslararası firmaların uygulamalarında yer almaktadır.

Yenilikçi yaklaşımıyla yeni ve özel portföyünü her geçen gün arttıran **SUFFIX**, Caran Grup şirketlerinin yüksek performanslı kaplama malzemeleri alanında ticari bir firmadır.

Alkatsan A.Ş. artan yatırım planları, yeni projeleri, ürünleri ve büyüyen iş hacmiyle her geçen gün büyümeye ve sizlere hizmet vermeye devam edecektir.



Tel: + 90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



UYGULAMADA TEKNİK BİLGİ ve YÜZEY HAZIRLIKLARININ ÖNEMİ

UYGULAMADA TEKNİK BİLGİ ve YÜZEY HAZIRLIKLARININ ÖNEMİ

Su yalıtım ve zemin kaplama uygulamalarında ürünlerin kullanımı sırasında dikkat edilmesi gereken hususlara ve yüzey hazırlığına gereken önem verilmelidir. Uygulamalarda; işçiliğin titizlikle yapılması, kullanılacak ürünlerin teknik bilgilerine tam olarak vakıf olunması, gerektiğinde pilot bir deneme yapılması gerektiği unutulmamalıdır. En büyük zaman diliminin bu evreye ayrılması gerekmektedir. Ürün bilgilerine tam anlamıyla yetkinlik olmadan ve özensiz yapılan bir yüzey hazırlığı üzerine uygulanacak malzemenin istenilen performansı göstermesi mümkün olmayacaktır. Bu bağlamda projelerimizde yalıtım ya da kaplama yapılacak olan yüzeyler için yapılması gerekenleri iki ana grupta inceleyecek olursak:

- **ÜRÜN İÇİN DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR**
- **YÜZEY HAZIRLIĞI**

Ürün için Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda ya da ortam yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da 35°C'nin üzerinde ise uygulama yapılmamalıdır.
- Aşırı soğuk havalarda yapılacak uygulamalarda ısıtıcılar yardımı ile ortam ve zemin sıcaklığının artırılması sağlanmalı, malzemenin işlenebilirliğinin artması için ambalajlar 23°C ± 3°C şartlandırılarak kullanıma hazır hale getirilmelidir.
- Karıştırma epoksi/ poliüretan/ polyurea için 300-400 devir/dk ile mekanik karıştırıcı ile yapılmalıdır.
- El ile kesinlikle ürün karıştırılmamalıdır.
- Uygulama esnasında karışım içerisine gerekli teknik destek alınmadan solvent vs. karıştırılmamalıdır. Epoksi/ poliüretan/ polyurea esaslı zemin sistemleri uzman uygulayıcılar tarafından uygulanmalıdır.
- Reçine esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenebilir. Düşük sıcaklıklarda kimyasal reaksiyon hızı yavaşlar ve bu da kullanma süresini, üzerinin kaplanabilme süresini ve çalışma süresini uzatır. Ayrıca düşük sıcaklık sebebiyle viskozitesinde artış olup uygulama sırasında sarfiyat artar. Yüksek sıcaklıklarda ise kimyasal reaksiyon süresini arttırır. Ve yukarıda belirtilen diğer hususlarda kısaltmalar olur. Malzemenin tamamının kürünü tamamlaması için ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir. Kaplamanın tamamlanmasından sonra en az 24 saat su temasından korunmalı. Eğer bir su ile teması olursa bu kaplama üzerinde karbonatlaşma ve yumuşama oluşturacaktır. Bu da kaplamanın özelliğini yitirmesine neden olacaktır. Bu tarz bir durum ile karşı karşıya gelindiğinde kaplamanın tamamı zeminden kaldırılıp yeniden yapılmalıdır.

- Uygulamaya yapılacak beton yüzeylerin 28 günlük mukavemetini almış, min basınç mukavemeti 25MPa ve nemi min %5 olmalıdır.
- Hafif beton ve kırılğan poroz yüzeylerde astarın iki kat uygulanmasına dikkat edilmelidir.
- Reçine esaslı ürünlerin ıslak ve nemli yüzeylerde (nitelikli olmayan ürünlerin dışında) herhangi bir uygulama yapılmamalıdır.
- Yüzey hazırlığı sırasında zemin su ile yıkanmamalıdır.
- Kullanılan astarların özelliklerine göre hareket edilip kür süresi takip edilmelidir. Bir sonraki ikinci kat kaplama için gerekli olan süre aşılmış ise astara zımpara yapıp gerekli mekanik kuvvet uygulanarak aderans için zeminde dış oluşturulmalıdır.

Yüzey Hazırlığı

Yüzey Hazırlıkları Nelerden Oluşabilir?

- Kırık, boşluk, çökme ve çatlak tamiri
- Köşeler ve keskin dönüşler (pah yapımı) yuvarlatılması
- Betonda kuşgözü oluşumu ve tamirâtı
- Taşıyıcı olmayan katmanların kaldırılması, tozuyan yüzeylerin sağlamlaştırılması, segragasyona (beton-agrega ayrışması) uğramış yüzeyin tamiri
- Parlak yüzeylerin pürüzlendirilmesi
- Tij deliklerinin doldurulması
- Kalıp yağı, gres yağı, boya, pas, tuz kusması gibi aderans engelleyici katmanların kaldırılması
- Betondaki nem miktarının tayini
- Astar seçimi ve önemi

Kırık, Boşluk, Çökme ve Çatlak Tamiri

Öncelikle eğer varsa yalıtım malzemesinin uygulanacağı zemindeki kırık, boşluk, çökme gibi düzensizlikler giderilmelidir. Çatlakların önce ne tür bir çatlak olduğu değerlendirilmeli tamir işlemi ondan sonra yapılmalıdır.

Çatlaklar tiplerine göre iki gruba ayrılır:

- **Yapısal Olmayan Çatlaklar**
- **Yapısal Çatlaklar**

Yapısal Olmayan Çatlaklar:

Yüzeysel olarak görülen ve sıvı çatlağı olarak adlandırılan çatlaklardır. Bu tip çatlaklar genellikle statik (hareketsiz) çatlaklardır ve düzensiz bir görüntüye sahiptirler.

Yapısal olmayan çatlakların sebeplerini gruplandırmak gerekirse eğer bunlar;

- Plastik çatlaklar
 - Plastik büzülme çatlakları
 - Plastik oturma çatlakları
- Isı gerilmeleri çatlakları
- Kuruma büzülmesi çatlakları

Yapısal Çatlaklar:

Yapılarda taşıyıcı betonarmede görülen çatlaklardır. Bu tip çatlaklar kendi içinde 2 gruba ayrılabilir:

- Statik yani hareketsiz çatlaklar (taze beton çatlakları)
 - Oturma çatlakları
 - Plastik rötre çatlakları
 - Kısıtlanmış rötre çatlakları
- Dinamik yani hareketli çatlaklar

Yapısal çatlakların sebeplerini gruplandırmak gerekirse, bunlar;

- Proje tasarımındaki hatalar
- Tasarımın değişmesi
- Bilmeden kullanılan fazla yükler
- İnşaat malzemelerinin hatalı ve eksik kullanılması
- Hızlı ve çabuk inşaat metodu

yapısal çatlakları meydana getirir ki kirişlerde, mesnetlerde kesme kuvvetlerinin etkisiyle eğilimli, eğilme momentinin yüksek olduğu kesitte düşey eğilme çatlakları oluşturur.

Bu iki ayrı çatlakların tamiri ise mekanik yöntemler ile 3-6 mm aralığında kırılarak "V" şeklinde açılmalı ve SUFFIX PU SEAL 35F, SUFFIX PU SEAL BT2K10 kullanılarak doldurulmalıdır.

Ayrıca çatlakları tamir yöntemlerine göre incelemek gerekirse;

• Enjeksiyon ile tamir edilebilen çatlaklar;

Derin çatlakların tamiri için çeşitli mineral ve reçine esaslı ürünler kullanılarak çelik dübel uç (injection packers) yardımıyla motorlu pompa kullanılarak çatlak aralığından maddenin enjekte işlemine enjeksiyon, bu yöntem sayesinde tamiri yapılan çatlaklara ise SUFFIX INJECTION PUR 1K ya da SUFFIX PUR 2K kullanılarak tamir işlemlerinizi gerçekleştirebilirsiniz.

Köşeler ve Keskin Dönüşler (Pah Yapımı) Yuvarlatılması

Taban - duvar, duvar - duvar ve duvar - tavan birleşim noktalarındaki köşeler uygulanmadan önce sivri köşeler kırılarak veya traşlanarak yuvarlatılmalı sonrasında SUFFIX PU SEAL 35F ya da SUFFIX TPE ESASLI PAH BANDI pahlanmalıdır.

Betonda Kuşgözü Oluşumu ve Tamirati

Kuşgözü, kalıbın içinde sıkışan havanın yarattığı boşluklardır. Bu hava boşluklarını maksimum agreganın büyük olması, donatı sıklığı, vibratör kullanılmaması vb etkenlere bağlı olan segragasyonlarla karıştırmamak gerekir. Hazır betonlarda müsaade edilen bir hava boşluğu oranı vardır. Bu teknik şartnamelere göre farklılık gösterir. Statik açıdan bir sorun teşkil etmez ancak su yalıtımı ya da zemin kaplama yapımı aşamasında kuşgözleri olumsuz yönde karşımıza çıkmaktadır. Yüzey hazırlığı aşamasında kuşgözleri muhakkak silim yapıldıktan sonra gerekli olan tamirat işlemlerinin yapılması zorunludur. Tamirat yapılırken düz çelik masa ile SUFFIX PRIMER FILLER ya da SUFFIX PRIMER EP içerisinde 1:5 oranında 0,1 - 0,3 silis quartz kum girilerek kuşgözü olan alanlarda yüzey düzeltme işlemi yapılmalıdır.

Taşıyıcı Olmayan Katmanların Kaldırılması, Tozuyan Yüzeylerin Sağlamaştırılması, Segragasyona (Beton-Agrega Ayrışması) Uğramış Yüzeyin Tamiri

Mevcut mineral esaslı yüzeylerdeki taşıyıcı olmayan katmanlar, kireçli sıva, yağ emmiş şap vs. gibi kaplamalar uygulanmadan önce tam olarak kaldırılmalıdır.

Bu katmanlar;

- Mekanik kırma işlemleri,
- Yüksek basınçlı su (su jileti)
- Islak veya kuru kumlama,
- Frezleme,
- Mekanik fırçalama ya da
- Bilyalama ile (shot blasting, grid blasting vb) yüzeyden uzaklaştırılabilirler.

T1J Deliklerinin Doldurulması

Betonarme imalat sırasında kalıpların sabitlenmesinde kullanılan demir çubukların geçirilmesi için kullanılan deliklerdir. Su yalıtımına başlamadan bu delikler doldurulmalıdır. Eğer deliklerin içerisinde plastik

parçalar varsa yüzeyden uzaklaştırılır. Yüzeyde donatı demiri mevcut ise demirin beton yüzeyinden 2cm içine dek kırılması ve en az 2 cm içeride kalacak şekilde kesilmesi gerekmektedir. Bu tip delik boşluklarının yüksek aderansa sahip olan epoksi tamir harcı ile doldurulması gerekir.

Kalıp Yağı, Gres Yağı, Boya, Pas, Tuz Kusması gibi Aderans Engelleyici Katmanların Kaldırılması

Yağdan Arındırma:

Yüzeyde yapışmaya engel teşkil edecek kalıp yağların temizlenmelidir. Bunu için çeşitli yöntemler kullanılmalıdır. Bu yöntemler ise:

- Şaloma ile yıkama işlemi,
- Mekanik yöntemler ile yüzeyin kazınması işlemi,
- Basınçlı deterjanlı su ile yıkama,
- Çözücü kimyasal solventler ile yıkama işlemi.

Bu temizleme yöntemlerinden şaloma aleviyle yakma sırasında alevin tehlikelerine karşı tedbir alınmalı ve betonu çok ısıtıp parlatmaya dikkat edilmelidir.

Tuz Kusmaları:

Mineral esaslı yapı malzemelerinin su ile teması sırasında yapının içinde mevcut olan ve su ile çözülebilir olan tuzlar yüzeye taşınır. Suyun buharlaşması sonucunda yüzeyde kalan bu tip tuzlar tuz kusmalarına sebep olur. Bu tip tuz kusmaları, su yalıtım katmanının yüzeye olan aderansını azaltması nedeniyle uygulamadan önce tam olarak arındırılmalıdır. Arındırma işlemi basınçlı su, ıslak kumlama veya özel temizlik malzemeleriyle yapılmalıdır.

Korozyon (pas) Tamirati:

Donatı metallerin çevreleri ile girdikleri elektro-kimyasal reaksiyon sonucu aşınmaya ve bozulmaya uğramasına korozyon denir. Korozyon sonucunda donatı yüzeyinde ortamdaki şartlara bağlı olarak beton çatlak ve parçalanır. Donatının açığa çıkmasıyla da korozyon hızı daha da artar. Eğer gerekli önlemler baştan alınmamış ve çeşitli sebeplerden korozyon meydana gelmişse bu kısımlar tamir edilmelidir.

Korozyonun (paslı yüzeyin) tamirati ise;

Korozyonlu kısmın etrafındaki gevşek parçalar hemen alınır. Daha sonra korozyona uğramış donatıyı tüm kenarlarını kazıya yapıp her tarafa boşaltmalı ya da onarımı yapılacak düzeye açılmalı. Sonra donatı üzerindeki pas kazıyarak tamamı kaldırılır. O bölgeye yeni donatı uzatılarak (üst üste çakışık) bağlanır. Bu ilave donatının uzunluğu paslanmış bölgelerden uzun olur. Dolayısıyla o kadartık bölgenin etrafı açılmış olmalıdır. Basınçlı havayla o bölgeyi iyice temizlenir. Bu donatının üzerine SUFFIX PRIMER EP uygulanır. Üzerinin daha sonra çimento esaslı yüksek dayanımlı bir tamir harcıyla doldurulması gereklidir.

Betondaki Nem Miktarının Tayini:

Su - nemden kaynaklı olarak yapı malzemelerinde erime, şişme, donma, çatlama, büzülme, çözülme, kopma, kabuk atma, çiçeklenme, renk solması, ahşap yapı malzemelerinde şişme, mantarlaşma ve metal yapı malzemelerinde korozyon şeklindeki hasarların önüne geçebilmek için uygun detaylar ve standartta uygun malzemeler seçilerek uygulamalarında eğitilmiş elemanlar tarafından yapılması önemlidir. Uygulama yapılacak beton yüzeyde uygulama öncesinde yüzeyin kuruluşunu kontrol etmek için uygulamacı tarafından nem ölçme testi yapılmalıdır. Ölçüm cihazını kullanmadan önce alt tabaka tipine göre doğru şekillerde kalibre edilmelidir. Yüzey en az 25/mm² basınç dayanımına ve en az 1,5 N/mm² pull-of test sonucuna ait olmalıdır. Yeni betonun yaşı mevsimine göre en az 28 gün olmalı, beton yüzeyler en fazla %4-8 nem içeriğine sahip olmalıdır. Nem içeriğinin yüksek miktar olduğu zamanda ise betondaki nem alma kurutma cihazı ile (işimak) denilen seviyeye düşülmesi gerekir.

Uygulamanın yapılabilmesi için gerekli şartlar ise;

- Havanın bağıl nemi en çok %90, uygulama sıcaklığı (çevre yüzey) +5°C ile +35°C arasında olmalıdır.
- Açık alanlarda uygulamaya başlamadan 24 saat önce uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.
- Zemin sıcaklığı o anki şebnemleşme (havadaki nemin yoğunlaşarak sıvılaşması) sıcaklığının 3°C üzerinde olmalıdır.

Bu şartlar sağlandıktan sonra tüm uygulama çeşitlerine yüzey hazırlıkları hemen hemen aynı olup yüzeyin elmas silim, shotblast, frezleme, vs. makineler ile slim gerçekleştirilip ortamdaki toz vs. endüstriyel vakumlu süpürgelerle temizlendikten sonra astarlama işlemine geçilir.

Astar Seçimi ve Önemi:

Tek ya da iki bileşenli reçine esaslı olan yüzey tozuzamlılığı ve beton içerisinde boşlukları kapatmada yardımcı olması amacıyla kullanılan hemen hemen tüm çeşitlerin betona penetrasyonu çok iyi ve bir sonraki katın birbirine mukavemet sağlaması ve tutunması için epoksi, poliüretan ve polyurea esaslı kaplamaların uygulanacağı yüzeylerin hazırlığında kullanılır. Beton, çimento, şap veya ahşap gibi çok emici yüzeyler; önceden empregnasyon astarı amaçlı SUFFIX PRIMER PUR 1K ya da SUFFIX PRIMER WB EP ile doyurulduktan sonra astar uygulamasına geçilebilir.

Burada en önemli olan konu uygulama yapılacak olan yüzeyin yapısına göre astar seçimi yapıp uygulanmalıdır. Astar seçimi olarak kullanılacak yüzeylere göre yer alan astar seçim tablosunu inceleyebilirsiniz.

Uygulama Yapılacak Yüzey Özelliği	Primer EP Barrier	Primer EP	Primer EP Filler	Primer PUR 1K	Primer PUR 2K	Primer PUR 1K Trans	Primer WEB EP
Nem Oranı ≤ %4		✓		✓			
Nem Oranı ≤ %4 - %8	✓						
Nem Oranı ≤ %8 - %12					✓		✓
Kuş Gözü Oluşmuş, Düzgün Olmayan Beton Yüzeyler			✓				
Metal, Alüminyum, Mermer, Seramik, Galvaniz Kaplı Yüzeyler					✓	✓	
Ahşap	✓				✓		
PVC				✓	✓	✓	
Çok Emici Yüzeyler				✓		✓	✓
Bitüm Kaplı Yüzeyler					✓		
Cam, Seramik ve Sırlı Yüzeyler						✓	

Uygun astar seçimi yapıldıktan sonra rulo veya havasız sprey ile yüzey doyurulacak, gözenekler kapatılacak şekilde uygulanır. Reaksiyon kürlenmeli olan bu ürünler tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 7 günde ulaşır. Burada dikkat edilmesi gereken bir diğer konu ise iki bileşenli olan astarların karışım ömrü göz önüne alınmalı ve tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır.

Yüzey hatalarından bazı kesitler



Alt yüzeyde nem olması sebebiyle oluşan kabarma



Astar üzeri kum yapılmış ve kum arası boşluktan dolayı oluşan şişmeler



Astarın üzerinde su yalıtımının geç yapılması ile oluşan yapışma zafiyeti



Alt yüzey hazırlığı düzgün yapılmamış yüzeydeki hata

Yüzey Hazırlık Metodları

Beton yüzeylerin hazırlığı resimlerdeki yöntemlerden biri ile yapılmalıdır. Farklı yüzeyler ve hazırlık aşamaları için teknik kadromuz sizlere yardımcı olmaktan mutluluk duyacaktır.



Hafif Silim



Çatlakların Doldurulması



Elmas Silim



Frezeleme



Shotblasting



Yüzeylerin Yıkınması



ÜRÜN ÖNERİ TABLOLARI



Tel: + 90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



SU YALITIM SİSTEMLERİ ÜRÜN ÖNERİ TABLOSU

KAPLAMA & YALITIM SİSTEMLERİ		SU YALITIM ÜRÜNLERİ										YARDIMCI ÜRÜNLER		
ÜRÜNLER		Suffix MS HYDRO - LV	Suffix PUR 500 LV	Suffix PUR 500 LV	Suffix PUR 700 LV	Suffix PUR 2 CM	Suffix PUR 2 CM + Suffix PUR 2 2K TC	Suffix BK 200	Suffix PUR 1K CLR	Suffix POLYUREA IN	Suffix POLYUREA PR	Suffix POLYUREA HB	Suffix POLYUREA NEPTUNE	Suffix PU SEAL 36 F
Su Yapıları	İçme Suyu					X								
	Atık Su Deposu					X								
	Tuzlu Su Deposu					X				X	X	X	X	
	Süs Havuzu Kaplama Altı	X	X	X	X	X				X	X	X	X	
	Süs Havuzu Kaplama Son Kat					X								
Teras ve Çatılar	Yüzme Havuzu	X	X	X	X	X				X	X	X		
	Küçük Alanlar	X	X			X				X	X	X	X	
	Büyük Alanlar	X	X			X				X	X	X	X	
	UV'ye Açık	X	X						X	X	X	X	X	
	Seramik Üstü Şeffaf Kaplama	X							X					
Balkon ve İstak Hacı	Yürünebilir Teras	X	X							X	X	X	X	
	Teras Bahçe	X	X	X				X		X	X	X		
	Teras Otopark	X								X	X	X	X	
	Balkonlar	X	X	X	X					X	X	X	X	
	Banyo ve Wc	X	X	X	X					X	X	X	X	
Temel Perde ve Duvar	Hamam, Sauna	X	X	X						X	X	X	X	
	Termal Havuz	X	X	X						X	X	X	X	
	Küçük Alanlar	X	X	X					X	X	X	X	X	
	Büyük Alanlar	X	X	X					X	X	X	X	X	
	Kazık Temeller	X								X	X	X	X	
Çatı / Dere	Temel Altı Grobeton								X					
	İstinat Duvarı	X	X	X				X						
	Metal Çatı	X	X							X	X	X	X	
	Metal / Çinko Dere	X	X							X	X	X	X	
	Beton Dere	X								X	X	X	X	
PAH, Tamirat ve Dilatasyon	PAH İmalatı													X
	Akıl Su Kaçağı Takama													
	Tamirat ve Düzeltme													X
	Soğuk Derz Yalıtımı													
	Dilatasyon Dolgu Mastik													
Derz Dolgu Mastik (Yalıs)													X	
Kapı, Pencere Dolgusu													X	

ZEMİN KAPLAMALARI ÜRÜN ÖNERİ TABLOSU

KAPLAMA SİSTEMİ		EPOKSI REÇİNE ESASLI ÜRÜNLER							
ÜRÜNLER		Suffix FLOOR EP SF	Suffix FLOOR EP SL	Suffix FLOOR EP TC	Suffix FLOOR EP TXT	Suffix FLOOR EP GUARD TC	Suffix FLOOR EP GUARD SL	Suffix FLOOR EP GUARD TXT	
Genel	Üretim Alanları	X	X	X					
	Yükleme Boşaltma Alanları	X	X	X	X				
	Mamul Depoları	X	X	X					
	Ham Maddeler Depoları	X	X			X	X		
	Olusur, Kullanım Alanları	X	X						
Gıda Endüstrisi	Islak Üretim Alanları	X	X						
	Kuru Üretim Alanları	X	X	X					
	Isıl İşlem Alanları (≥ 60°C)								
	Kimyasal İşlem Alanları	X	X			X	X	X	
	Soğuk Hava Depoları	X	X						
İlaç Endüstrisi	Kimyasal İşlem Alanları	X	X			X	X	X	
	Laboratuvarlar	X	X			X	X	X	
	Paketleme	X	X			X	X	X	
	Depo	X	X			X	X	X	
	Kimyasal İşlem Alanları					X	X	X	
Kimya Endüstrisi	Islak İşlem Alanları (≥ 60°C)					X	X	X	
	Laboratuvarlar					X	X	X	
	Paketleme					X	X	X	
	Depo	X	X			X	X	X	
	Üretim Alanları								
Elektronik ve Patlayıcı Madde	Depolar								
	Paketleme								
	Üretim Alanları	X	X						
	Depo	X	X						
	Okullar	X	X						
Ağır Sanayi	Alışveriş Merkezleri	X	X						
	Sergi ve Gösteri Alanları	X							
	Hastahaneler	X	X			X			
	Otel, Tatil Köyleri	X	X			X			
	Otoparklar, Garajlar	X	X	X	X				
Genel Kullanım Alanları	Üretim Alanları								
	Depo								
	Okullar	X	X						
	Alışveriş Merkezleri	X	X						
	Sergi ve Gösteri Alanları	X							

ASTARLAR



SUFFIX PRIMER PUR 1K

Poliüretan Esaslı Tek Bileşenli Astar

Ürün Tanımı

SUFFIX PRIMER PUR 1K tek bileşenli, düşük viskoziteli poliüretan astardır. Poliüretan kaplamaların uygulanacağı yüzeylerin hazırlığında kullanılır. Poliüretan kaplamaların alt katmanlara yapışmasını arttırmak için tasarlanmıştır.

Kullanım Alanları

Beton yüzeyler, sıvalı ve alçı yüzeyler, ahşap yüzeyler, bitüm esaslı yüzeyler.

Avantajları

Yüzeyi bütünsel / kesintisiz ve homojen olarak kaplar ve emici yüzeylerde empenye olur. Beton sızdırmazlığı ve korunması yönünde düşük maliyetli çözüm sunar.

Ambalaj

20 kg'lık teneke kovalarda

Sarfiyat

0,08 - 0,10 kg/m² (Yüzey emiciliğine ve pürüzlülüğüne bağlı olarak değişebilir.)



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*



Tel: +90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



SUFFIX PRIMER PUR 2K

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli,
Yüzey Toleranslı Astar

Ürün Tanımı

SUFFIX PRIMER PUR 2K, su yalıtımı yapılacak yüzeyin hazırlığında kullanılmak üzere geliştirilmiş poliüretan esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen bir astar malzemesidir. Nemli beton yüzeyler için özel olarak tasarlanmıştır. Kısa sürede kürlenir.

Kullanım Alanları

Mermer, sıvalı ve alçı yüzeyler, ahşap yüzeyler, yetersiz havalandırma koşullarına sahip uygulama ortamları, bitüm ve asfalt kökenli membranlar, tüm beton yüzeylerde kullanılır.

Avantajları

Kapalı alan uygulamaları için uygundur. Düşük ısıda ve %8' in altındaki nemli yüzeyler, beton üzerinde bile kürlenir. Hidrofobik özelliği yüksektir. Mineral dolgularla işlem gördüğünde su sızdırmazlık malzemesi olarak etkin işlev görür. Dolgu ve jeotekstil yapıstırıcısı olarak kullanılabilir.

Ambalaj

20 kg'lık bir set SUFFIX PRIMER PUR 2K;
A Bileşeni: 12 kg metal kova ambalaj
B Bileşeni: 8 kg metal kova ambalaj

Sarfıyat

Toplam sarfıyat 0,25 - 0,40 kg/m²'dir. (Sistem içerisindeki kullanımına göre sarfıyatlar değişiklik gösterebilir.)



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

SUFFIX PRIMER PUA

Poliüretan Esaslı, İki Bileşenli,
Yüzey Toleranslı Astar

Ürün Tanımı

SUFFIX PRIMER PUA, su yalıtımı yapılacak yüzeyin hazırlığında kullanılmak üzere geliştirilmiş poliüretan esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen bir astar malzemesidir. Nemli beton yüzeyler için özel olarak tasarlanmıştır. Kısa sürede kürlenir.

Kullanım Alanları

Mermer, sıvalı ve alçı yüzeyler, ahşap yüzeyler, yetersiz havalandırma koşullarına sahip uygulama ortamları, bitüm ve asfalt kökenli membranlar, tüm beton yüzeylerde kullanılır.

Avantajları

Kapalı alan uygulamaları için uygundur. Düşük ısıda ve %8' in altındaki nemli yüzeyler, beton üzerinde bile kürlenir. Hidrofobik özelliği yüksektir. Mineral dolgularla işlem gördüğünde su sızdırmazlık malzemesi olarak etkin işlev görür. Dolgu ve jeotekstil yapıstırıcısı olarak kullanılabilir.

Ambalaj

20 kg'lık bir set SUFFIX PRIMER PUA;
A Bileşeni: 12 kg metal kova ambalaj
B Bileşeni: 8 kg metal kova ambalaj

Sarfıyat

Toplam sarfıyat 0,25 - 0,40 kg/m²'dir. (Sistem içerisindeki kullanımına göre sarfıyatlar değişiklik gösterebilir.)



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

SUFFIX PRIMER EP

Epoksi Esaslı, Solventsiz Astar

Ürün Tanımı

SUFFIX PRIMER EP solvent içermeyen genel kullanım amacıyla uygun, epoksi esaslı astardır. Epoksi, poliüretan ve polyurea esaslı kaplamaların uygulanacağı yüzeylerin hazırlığında ve astarlanmasında kullanılır. Uygulaması kolaydır. Yüzeyle penetre eder, boşluk ve gözenekleri kapatır. İç ve dış mekanlarda kullanılabilir. Kürünü aldıktan sonra aşınmaya ve kırılmaya karşı çok dayanıklı hale gelir. Su geçirmezdir.

Kullanım Alanları

Zemin kaplama sistemleri uygulamaları öncesinde yüzeyin astarlanmasında, epoksi, polyurea ve poliüretan yüzey kaplamaları altına astar olarak, depolarda ve fabrikalarda kaplama altı tozumsuz malzemesi olarak, çimento esaslı yüzeylerin kaplanmasında (rampalar, depolar), zeminde mevcut kot farklılıklarının, kopmuş parçacıkların ve yüzey kusurlarının uygulama öncesi tamiratında silis kumu ilavesi ile epoksi harç yapılarak kullanılır.

Avantajları

Çok iyi penetrasyona sahiptir. Yüksek yapışma dayanımına sahiptir. Solvent içermez. Uygulaması kolaydır. Çok amaçlı kullanılabilen bir astardır.

Ambalaj

15 kg 'lık bir takım SUFFIX PRIMER EP;
A Bileşeni: 10 kg metal kova ambalaj
B Bileşeni: 5 kg metal kova ambalaj

Sarfiyat

0,30 - 0,50 kg/m² sistem çözümlerine göre astar kullanım şekli ve sarfiyatı değişebilir.



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

SUFFIX PRIMER EP BARRIER

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Nem Bariyerli Astar

Ürün Tanımı

SUFFIX PRIMER EP BARRIER epoksi esaslı, iki bileşenli, nem bariyeri olarak kullanılan astar malzemesidir. Uygulanması kolaydır ve yüzeylere penetre olur. İç ve dış mekanlarda rahatlıkla kullanılabilir. Kürlendikten sonra su geçirmez, aşınmaya ve kırılmaya karşı dayanıklı bir film oluşturur.

Kullanım Alanları

Epoksi zemin kaplama uygulamalarında nem kesici ve astar katmanı olarak, epoksi uygulamalarında aderans artırıcı astar olarak, poliüretan ve polyurea izolasyon malzemeleri uygulamasından önce nem bariyeri ve astar katmanı olarak, gevşek zeminlerde beton güçlendirici olarak, beton yüzeylerde su ve nem bariyeri olarak kullanılır.

Avantajları

Yüksek yapışma dayanımına sahiptir. Uygulaması kolaydır. Çok amaçlı kullanılabilen bir astardır. İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.

Ambalaj

15 kg 'lık bir takım SUFFIX PRIMER EP BARRIER;
A Bileşeni: 12,5 kg metal kova ambalaj
B Bileşeni: 5 kg metal kova ambalaj

Sarfiyat

0,45 - 0,70 kg/m² sistem çözümlerine göre astar kullanım şekli ve sarfiyatı değişebilir.



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin



Tel: + 90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



Tel: + 90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



SUFFIX PRIMER EP FILLER

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Dolgulu Astar

Ürün Tanımı

SUFFIX PRIMER EP FILLER, iki bileşenli, epoksi esaslı, dolgulu astar malzemesidir. Uygulanması kolaydır ve yüzeylere penetre olur. Dolgulu olması nedeniyle uygulama yapılacak yüzeylerdeki kuşgözü ve mikro çatlak ve gözenekleri doldurur. İç ve dış mekanlarda kullanılabilir. Küreldikten sonra su geçirmez, aşınmaya ve kırılmaya karşı dayanıklı bir film oluşturur.

Kullanım Alanları

Epoksi zemin kaplama uygulamalarında astar katmanı olarak, poliüretan ve polyurea izolasyon malzemeleri uygulamasından önce astar katmanı olarak, uygulama yapılacak yüzeylerde bulunan kuşgözü ve gözeneklerin doldurulmasında kullanılır.

Avantajları

İyi penetrasyon özelliğine sahiptir, uygulanması kolaydır.

Ambalaj

20 kg'lık bir takım SUFFIX PRIMER EP FILLER;
A Bileşeni: 16 kg tenek kova
B Bileşeni: 4 kg tenek kova

Sarfıyat

0,50 - 0,80 kg/m² sistem çözümlerine göre astar kullanım şekli ve sarfıyatı değişebilir.



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

SUFFIX PRIMER PUR 1 K TRANS

Poliüretan Esaslı Tek Bileşenli Pürüzsüz
Yüzey ve Sırlı Yüzey Astarı

Ürün Tanımı

SUFFIX PRIMER PUR 1K TRANS tek bileşenli, düşük viskoziteli şeffaf poliüretan astardır. Pürüzsüz yüzey ve sırlı yüzeylere uygulanacak kaplamaların bu yüzeylere yapışmasını sağlar.

Kullanım Alanları

Pürüzsüz yüzeyler, seramik yüzeyler, sırlı yüzeyler. Geçiş astarı olarak kullanılır.

Avantajları

Tek bileşenlidir. Düşük viskozitelidir. Hızlı kurur.

Ambalaj

1 L, 5 L, 15 L

Sarfıyat

0,05 - 0,10 L/m² (Sistem içindeki kullanımına göre sarfıyatlarda değişiklik gösterebilir.)



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin



Tel: +90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



Tel: +90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



İZOLASYONLAR



SUFFIX PUR 500 LV

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Likit Membran Su Yalıtım Malzemesi



Ürün Tanımı

SUFFIX PUR 500 LV tek bileşenli, poliüretan esaslı likit su yalıtım malzemesidir. Havadaki nem ile kürlenir. Farklı yüzeylere mükemmel şekilde yapışarak oldukça elastik ve dayanıklı bir film oluşturur. Mekanik ve kimyasal özellikler gösterir, yüksek gerilme, yırtılma ve aşınma direnci sağlar. Su buharı iletiminde etkindir. Film nefes alır ve nemin alt katmanda birikmesini engeller. Elastik yapısı ile kılcal çatlak ya da tansiyon çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir. Ürün tamamıyla saf elastomerik hidrofobik poliüretan reçine ve özel inorganik katkı malzemeleri içerir. Uygulaması kolaydır.



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*

Kullanım Alanları

Beton çatılarda, verandalar ve balkonlarda, banyolarda seramik altında uygun bir zemin hazırlığından sonra, metal ve lifli malzemelerden yapılan hafif çatılarda, asfalt membranlarda, EPDM membranlarda, köprü platformlarında, sulama kanallarında kullanılır.

Avantajları

Termal dirence ve mekanik özelliklere sahiptir. Kürlenildikten sonra toksik madde içermez.

Ambalaj

25 kg kova

Sarfiyat

İlk katta 0,60 - 0,90 kg/m²,
ikinci katta 0,60 - 0,90 kg/m² olmak üzere;
Toplam 1,20 - 1,80 kg/m² sarfiyatla uygulanır.



Tel: +90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



SUFFIX PUR 550 LV

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Likit Membran Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Tanımı

SUFFIX PUR 550 LV tek bileşenli, poliüretan esaslı likit su yalıtım malzemesidir. Havadaki nem ile kürlenir. Farklı yüzeylere mükemmel şekilde yapışarak oldukça elastik ve dayanıklı bir film oluşturur. Mekanik ve kimyasal özellikler gösterir, yüksek gerilme, yırtılma ve aşınma direnci sağlar. Su buharı iletiminde etkindir. Film nefes alır ve nemin alt katmanda birikmesini engeller. Elastik yapısı ile kılcal çatlak yada tansiyon çatlakları köprüleme özelliğine sahiptir. Ürün tamamıyla saf elastomerik hidrofofik poliüretan reçine ve özel inorganik katkı malzemeleri içerir. Ürün içeriği malzemeye; UV, kimyasal, mekanik ve termal açıdan mükemmel direnç kazandırır. Uygulaması kolaydır.



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

Kullanım Alanları

SUFFIX PUR 550 LV su yalıtımı amacıyla beton çatılarda, verandalar ve balkonlarda, banyolarda seramik altında uygun bir zemin hazırlandıktan sonra, metal ve lifli malzemelerden yapılan hafif çatılarda, asfalt membranlarda, EPDM membranlarda, köprü platformlarında, sulama kanallarında kullanılır.

Avantajları

UV ışınlarına dayanımı yüksektir. Beyaz rengi güneş enerjisinin büyük bir bölümünün yansıtıldığından binanın ısısını önemli derecede düşürür. Termal direnci vardır. Soğuğa karşı dirençlidir. Film -40°C'ye kadar elastikiyetini korur. Mekanik özelliklere sahiptir. Kürlenildikten sonra toksik madde içermez. Film nefes alır; su buharı geçiririnde etkindir.

Ambalaj

25 kg kova

Sarfıyat

İlk katta 0,60 -0,90 kg/m²,
ikinci katta 0,60 -0,90 kg/m² olmak üzere;
Toplam 1,20 -1,80 kg/m² sarfıyatla uygulanır.



Tel: +90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



SUFFIX PUR 700 LV

Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Likit Membran Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Tanımı

SUFFIX PUR 700 LV tek bileşenli, poliüretan esaslı likit su yalıtım malzemesidir. Havadaki nem ile kürlenir. Farklı yüzeylere mükemmel şekilde yapışarak oldukça elastik ve dayanıklı bir film oluşturur. Mekanik ve kimyasal özellikler gösterir, yüksek gerilme, yırtılma ve aşınma direnci sağlar. Su buharı iletiminde etkindir. Film nefes alır ve nemin alt katmanda birikmesini engeller. Elastik yapısı ile kılcal çatlakları köprüleme özelliğine sahiptir. Ürün tamamıyla saf elastomerik hidrofofik poliüretan reçine ve özel inorganik katkı malzemeleri içerir. Uygulaması kolaydır.



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

Kullanım Alanları

Beton çatılarda, verandalar ve balkonlarda, banyolarda seramik altında uygun bir zemin hazırlandıktan sonra uygulanır. Metal ve lifli malzemelerden yapılan hafif çatılarda, asfalt membranlarda, EPDM membranlarda, köprü platformlarında, sulama kanallarında kullanılır.

Avantajları

Termal direnci mükemmeldir. Mekanik özelliklere sahiptir. Kürlenildikten sonra toksik madde içermez. Film nefes alır; su buharı geçiririnde etkindir.

Ambalaj

25 kg kova

Sarfıyat

İlk katta 0,60 -0,90 kg/m²,
ikinci katta 0,60 -0,90 kg/m² olmak üzere;
Toplam 1,20 -1,80 kg/m² sarfıyatla uygulanır.



Tel: +90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



SUFFIX PUR 2CM

Poliüretan Esaslı, Çift Bileşenli, Likit Membran Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Tanımı

SUFFIX PUR 2CM, iki bileşenli, solventsiz, elastik, poliüretan esaslı su yalıtım malzemesidir. Kürlendiğinde mekanik dayanımı yüksek, hidrofobik bir membran oluşturur. Solvent içermediğinden kapalı alanlarda rahatlıkla uygulanabilir.

Kullanım Alanları

Su depolarında, kanallarda, seramik altı veya üzeri açık bırakılacak ıslak hacimlerde, havuzlarda, katlı otoparkların ara kat ve çatı bölümlerinin su izolasyonunda kullanılabilir.

Avantajları

Solvent içermediğinden kapalı alanlarda rahatlıkla uygulanabilir. Hidroliz direnci ve hidrofobik karakteri vardır. Su depoları için ideal çözümdür.

Ambalaj

14 kg'lık bir set SUFFIX PUR 2CM;
A Bileşeni: 10 kg metal kova ambalaj
B Bileşeni: 4 kg metal kova ambalaj

Sarfiyat

1,2 - 1,5 kg/m² olacak şekilde uygulanmalıdır.



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*

SUFFIX PUR 1K CLR

Alifatik Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli, Şeffaf, UV Dayanımlı Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Tanımı

SUFFIX PUR 1K CLR tek bileşenli, şeffaf, poliüretan esaslı yüksek likit su yalıtım malzemesidir. Havadaki nem ile kürlenir. Farklı yüzeylere mükemmel şekilde yapışarak UV direncine sahip oldukça elastik ve dayanıklı bir film oluşturur. Yüksek gerilme, yırtılma ve aşınma direnci sağlar. Su buharı iletiminde etkindir. Film nefes alır ve nemin alt katmanda birikmesini engeller.

Kullanım Alanları

Mermer, seramik gibi karolar, doğal taşlar, veranda ve teraslar, ahaşp yüzeylerde kullanılabilir.

Avantajları

Kolay uygulanır (rulo). Uygulandığında, herhangi bir birleşme noktasına veya sızıntı ihtimaline yer vermeyen dikişsiz bir örtü oluşturur. Su birikintilerine karşı dayanıklıdır. Yüze tam olarak yapışır. Ürünün uygulandığı yüzeyler üzerinde yürünebilir. Yaşlanan ve oksitlenen plastik yüzeylere daha şeffaf bir görünüm kazandırır. Hasarlı sırlı yüzeylerin su yalıtımı sağlayarak kırılma durumunda camın parçalara ayrılmasını önler.

Ambalaj

5 ve 20 litrelik kovalar

Sarfiyat

1 - 3 kat olarak yapılan uygulamanın sarfiyatı, uygulamanın su yalıtımı veya yenileme amaçlı olmasına ve yüzeyin emiciliğine bağlı olarak değişebilir.

Toz ve kirlenmeye karşı yüzey kaplaması:
- 0,2 L/m² (1 kat ince uygulama)

Su yalıtım membranı (kapalı gözenekli yüzey & hafif yaya trafiği):
- 0,7 L/m² (Her kat 0,3 - 0,4 L/m² olmak üzere 2 kat uygulama)

Su yalıtım membranı (emici yüzey & ağır yaya trafiği):
- 1,0 L/m² (Her kat 0,3 - 0,4 L/m² olmak üzere 3 kat uygulama)



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*

SUFFIX MS HYDRO-LV

Tek Bileşenli MS Polymer
Su Yalıtımı Membranı

Ürün Tanımı

SUFFIX MS HYDRO - LV; MS Polymer teknolojisi ile üretilen, tek bileşenli, kendiliğinden akışkan sıvı halde, kullanıma hazır, UV dayanımlı, su ve neme karşı yüksek dirençli, solvent ve izosiyanat içermeyen, yüksek kalıcı elastikiyete sahip, rulo ve fırça ile uygulanabilen, yüksek teknoloji ürünü bir kaplama ve su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

İç ve dış mekânlarda, yatay ve düşey yüzeylerde , teraslarda, balkonlarda, çatılarda, baca bağlantı noktalarında, poliüretan ısı yalıtım köpüğünün korunmasında, beton, taş, mermer, seramik, fayans, her türlü ahşap, cam, metal, kiremit, tuğla, betopan, gazbeton vb mineral esaslı yüzeyler olmak üzere hemen hemen her yüzeyde ve bunların kombinasyonlarında, havuz ve sarnıçlarda, banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde, temel, garaj, bodrum gibi toprak seviyesi altında kalan yerlerde basınçsız suya ve zemin nemine karşı kullanılır. Köprü, tabliye betonlarında su yalıtımı ve koruma amaçlı kullanılır.

Avantajları

İç mekânlarda rahatlıkla kullanılabilir. 100 % elastomerik yapıdadır, solvent ihtiva etmediği için hacim kaybına uğramaz. Çatlama, sararma ve akma yapmaz. Dış mekânlarda rahatça kullanılabilir. Nemli yüzeylere dahi astarsız mükemmel yapışır, yüksek aderans sağlar. Çok esnektir, 5 mm'ye kadar çatlak köprüleme, 2 mm'ye kadar çatlak doldurma özelliği vardır. Binanın hareket etmesi ile oluşan ve büyüyen çatlaklarda ve birleşim yerlerinde elastikiyet ve yapışma özelliklerini korur. Geri toplama özelliğine sahiptir. Fırça veya rulo ile kolay ve hızlı uygulanır. Ek yeri oluşturmaz. Üzeri boyanabilir.

Ambalaj

14 kg'lık bir kovada 7'şer kg 2 adet alüminyum folyolu ambalaj,
1kg'lık alüminyum folyolu ambalaj şeklinde ambalaja sahiptir.

Sarfıyat

Her katta yaklaşık 1 mm kalınlık için 1,0 - 1,3 kg/m² (Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine göre değişebilir.)
En az iki kat uygulama ile yüzey pürüzlülüğüne bağlı olarak toplam iki katta 2,0 - 2,6 kg/m² olarak uygulama yapılması tavsiye edilir.



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

SUFFIX MS HYDRO-TIX

Tek Bileşenli Tixotropik Yapıda MS Polymer
Su Yalıtımı Tamir Membranı

Ürün Tanımı

SUFFIX MS HYDRO - TIX; MS Polymer teknolojisi ile üretilen, tek bileşenli, tixotropik yapılı, kullanıma hazır, UV dayanımlı, su ve neme karşı yüksek dirençli, solvent ve izosiyanat içermeyen, yüksek kalıcı elastikiyete sahip, çelik mala ile uygulanabilen, kürlendikten sonra büzüşme ve çökme yapmayan yüksek teknoloji ürünü bir kaplama ve su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

İç ve dış mekânlarda, baca bağlantı noktalarında, havuz ve banyo, mutfak gibi ıslak hacimlerde, temel, garaj, bodrum gibi toprak seviyesi altında kalan yerlerde basınçsız suya ve zemin nemine karşı kullanılır. Dikey ve yatay beton yüzeylerde, çatlak köprüleme, gözeneklerin kapatılması, su giderlerin etrafının onarılmasında, tij deliklerinin doldurulması, oluk ek yerlerinin tamiratında, köprü, tabliye betonlarında su yalıtımı ve koruma amaçlı kullanılır.

Avantajları

Astarsız uygulanabilir. İç mekânlarda rahatlıkla kullanılabilir. 100 % elastomerik yapıdadır, solvent ihtiva etmediği için hacim kaybına uğramaz. Çatlama, sararma ve akma yapmaz. Dış mekânlarda rahatça kullanılabilir. Nemli yüzeylere dahi astarsız mükemmel yapışır, yüksek aderans sağlar. Çok esnektir, 5 mm'ye kadar çatlak köprüleme, 5 mm'ye kadar çatlak doldurma özelliği vardır. Binanın hareket etmesi ile oluşan ve büyüyen çatlaklarda ve birleşim yerlerinde elastikiyet ve yapışma özelliklerini korur. Geri toplama özelliğine sahiptir. Ek yeri oluşturmaz. Üzeri boyanabilir.

Ambalaj

14 kg'lık bir kovada 7'şer kg 2 adet alüminyum folyolu ambalaj,
1kg'lık alüminyum folyolu ambalaj şeklinde ambalaja sahiptir.

Sarfıyat

Her katta yaklaşık 1 mm kalınlık için 1,30 - 1,40 kg/m² (Yüzeyin pürüzlülüğüne ve emiciliğine göre değişebilir.)
En az iki kat uygulama ile yüzey pürüzlülüğüne bağlı olarak toplam iki katta 2,60 - 2,80 kg/m² olarak uygulama yapılması tavsiye edilir.



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

SUFFIX BK 100

Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Esaslı,
Tek Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Tanımı

SUFFIX BK 100, bitüm - kauçuk esaslı, tek bileşenli, yüksek viskoziteli su yalıtım malzemesidir.

Kullanım Alanları

Temel ve perde duvarlarda, ıslak mekânlarda, istinat duvarlarında, sızıntı suyuna, geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yapı ve yapı elemanlarının korunması ve yalıtımında, yalıtım ve drenaj amaçlı levhaların yapıştırılmasında uygulanabilir.

Avantajları

Hazırlaması ve uygulaması kolaydır, su bazlı bir ürün olduğu için, çevre dostudur. Derzsiz, eksiz, kalıcı nem ve su geçirmeyen bütün bir kaplama sağlar. Düşey ve yatay zeminlerde kullanılabilir, uygulandığı yüzeye iyi yapışma sağlar. Esnek yapısı ile rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir. Kuru ve hafif nemli yüzeylere uygulanır. Fırça ve çelik mala ile uygulanır. Hareketli ve titreşimden etkilenen alanlarda kullanılabilir.

Ambalaj

Plastik kovada; 30 kg

Sarfıyat

Yüzey tipi ve gereken koruma derecesine bağlı olmakla beraber 3 - 5 kg/m²'dir. 1 mm kuru film kalınlığı elde etmek için yaklaşık 1,5 kg/m² uygulanmalıdır.



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

SUFFIX BK 200

Polimer Modifiye Bitüm Kauçuk Esaslı,
İki Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Tanımı

SUFFIX BK 200, çimento ve bitüm - kauçuk esaslı, iki bileşenli, yüksek viskoziteli kalın su yalıtım kaplama malzemesidir. Fırça ve çelik mala ile uygulanır, kalıcı esnek bir yalıtım sağlar.

Kullanım Alanları

Temel ve perde duvarlarda, ıslak mekânlarda, istinat duvarlarında, sızıntı suyuna, geçici veya sürekli su basıncına maruz kalan yapı ve yapı elemanlarının korunması ve yalıtımında, yatay ve düşey yüzeylerde, su depolarının dıştan yalıtımında, bodrum ve depoların yalıtımında, yalıtım ve drenaj amaçlı levhaların yapıştırılmasında uygulanabilir.

Avantajları

Hazırlaması ve uygulaması kolaydır, solvent içermez, çevre dostudur. Derzsiz, eksiz, kalıcı nem ve su geçirmeyen bütün bir kaplama sağlar, düşey ve yatay zeminlerde kullanılabilir. Uygulandığı yüzeye iyi yapışma sağlar, esnek yapısı ile rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir, kuru ve hafif nemli yüzeylere uygulanır. Hareketli ve titreşimden etkilenen alanlarda kullanılabilir.

Ambalaj

30 kg'lık plastik kovada set halinde;

Toz Bileşen: 8 kg

Sıvı Bileşen: 22 kg

Sarfıyat

1 mm kuru film kalınlığı elde etmek için 1,5 kg/m² uygulanmalıdır.



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

SUFFIX POLYUREA PR

Saf Polyurea Esaslı, İki Bileşenli,
Hızlı Kürlenene Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Tanımı

SUFFIX POLYUREA PR, iki bileşenli, solvent ve plastifiyan içermeyen, 100 % katı maddelerden oluşan saf polyurea sistemidir. Çift bileşenli ürünler için tasarlanan uygulama makineleri kullanılarak yüksek basınçta sıcak püskürtme tekniği ile uygulanır. SUFFIX POLYUREA PR, yüksek mekanik ve kimyasal dayanıma sahip elastik bir su yalıtım ürünüdür. Beton, metal ve mineral yüzeylere çok iyi yapışır. Hızlı kurur, servis süresi kısadır. Uygun hazırlanmış ve astarlanmış zeminlerde hava kabarcığı oluşturmaz.



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

Kullanım Alanları

Çatı, balkon, teraslarda; yeşil çatı sistemlerinde; yüzme havuzları, su tankları; otopark çatılarında; çelik ve beton borularda; yeraltı yapılarında kullanılır.

Avantajları

Doğru astar kullanımı ile birçok yüzey üzerinde kullanılabilir, karbon veya düşük karbonlu çelik yüzeylerde astarsız kullanım ve doğru yüzey profili yapıldığında (75 - 100 mikron yüzey zımparası) astarsız kullanım, kokusuzdur. Yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilir, monolitik, derz gerektirmeyen yüzey oluşturur. Uygulanması ve yüzeyin kullanıma hazır hale gelmesi çok hızlıdır, Sürekli su temasına uygundur. Esneklik, toprak altı kimyasallarına dayanıklıdır. -45°C'ye kadar elastikiyetini korur. Termosettir. yüksek sıcaklıklarda yumuşamaz. Mikroorganizma üretmediğine dair ASTM G160-12 sertifikasına sahiptir. CEN/TSE 14416 standardına göre bitki kök dayanımı sertifikasına sahiptir. Kimyasallara karşı dayanıklıdır.

Ambalaj

A bileşeni (reçine) ve B bileşeni (sertleştirici) oranlanmış olarak 425 kg'lık setler

Sarfıyat

2,0 - 2,2 kg/m²



Tel: +90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



SUFFIX POLYUREA HB

Saf Polyurea Esaslı, İki Bileşenli,
Hızlı Kürlenene Su Yalıtım Malzemesi

Ürün Tanımı

SUFFIX POLYUREA HB, iki bileşenli, solvent ve plastifiyan içermeyen, 100 % katı maddelerden oluşan saf polyurea sistemidir. Çift bileşenli ürünler için tasarlanan uygulama makineleri kullanılarak yüksek basınçta sıcak püskürtme tekniği ile uygulanır. SUFFIX POLYUREA HB, yüksek mekanik ve kimyasal dayanıma sahip elastik bir su yalıtım ürünüdür. Beton, metal ve mineral yüzeylere çok iyi yapışır. Hızlı kurur, servis süresi kısadır. Uygun hazırlanmış ve astarlanmış zeminlerde hava kabarcığı oluşturmaz.



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

Kullanım Alanları

Çatı, balkon, teraslarda; yeşil çatı sistemlerinde; yüzme havuzları, su tankları; otopark çatılarında; çelik ve beton borularda; yeraltı yapılarında kullanılır.

Avantajları

Doğru astar kullanımı ile birçok yüzey üzerinde kullanılabilir, karbon veya düşük karbonlu çelik yüzeylerde astarsız kullanım ve doğru yüzey profili yapıldığında (75 - 100 mikron yüzey zımparası) astarsız kullanım, kokusuzdur. Yatay ve dikey yüzeylerde kullanılabilir, monolitik, derz gerektirmeyen yüzey oluşturur. Uygulanması ve yüzeyin kullanıma hazır hale gelmesi çok hızlıdır, Sürekli su temasına uygundur. Esneklik, toprak altı kimyasallarına dayanıklıdır. -45°C'ye kadar elastikiyetini korur. Termosettir. yüksek sıcaklıklarda yumuşamaz. Mikroorganizma üretmediğine dair ASTM G160-12 sertifikasına sahiptir. CEN/TSE 14416 standardına göre bitki kök dayanımı sertifikasına sahiptir. Kimyasallara karşı dayanıklıdır.

Ambalaj

A bileşeni (reçine) ve B bileşeni (sertleştirici) oranlanmış olarak 425 kg'lık setler

Sarfıyat

2,0 - 2,2 kg/m²



Tel: +90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



SUFFIX POLYUREA IN

Saf Polyurea Esaslı, İki Bileşenli,
Hızlı Kürlenene Su Yalıtım Malzemesi



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

Ürün Tanımı

SUFFIX POLYUREA IN, iki bileşenli, solvent ve plastifiyan içermeyen, 100 % katı maddelerden oluşan saf polyurea sistemidir. Çift bileşenli ürünler için tasarlanan uygulama makinelerini kullanarak yüksek basınçta sıcak püskürtme tekniği ile uygulanır. SUFFIX POLYUREA IN, yüksek mekanik ve kimyasal dayanıma sahip elastik bir su yalıtım ürünüdür. Beton, metal ve mineral yüzeylere çok iyi yapışır. Hızlı kurur, servis süresi kısadır. Uygun hazırlanmış ve astarlanmış zeminlerde hava kabarcığı oluşturmaz.

Kullanım Alanları

Çatı, balkon, teraslarda; yeşil çatı sistemlerinde; yüzme havuzları, su tankları; otopark çatılarında; çelik ve beton borularda; yeraltı yapılarında kullanılır.

Avantajları

Doğru astar kullanımı ile birçok yüzey üzerinde kullanılabilir, karbon veya düşük karbonlu çelik yüzeylerde astarsız kullanım ve doğru yüzey profili yapıldığında (75 - 100 mikron yüzey zımparası) astarsız kullanım, kokusuzdur. Kimyasallara karşı dayanıklıdır. Yatay ve düşey yüzeylerde kullanılabilir, Monolitik, derz gerektirmeyen yüzey oluşturur, Uygulaması ve yüzeyin kullanıma hazır hale gelmesi çok hızlıdır, Sürekli su temasına uygundur. Esnek, toprak altı kimyasallarına dayanıklıdır. -45°C'ye kadar elastikiyetini korur. Termosettir. Yüksek sıcaklıklarda yumuşamaz. Mikroorganizma üretmediğine dair ASTM G160-12 sertifikasına sahiptir. CEN/TSE 14416 standardına göre bitki kök dayanımı sertifikasına sahiptir.

Ambalaj

A bileşeni (reçine) ve B bileşeni (sertleştirici) oranlanmış olarak 425 kg'lık setler

Sarfıyat

2,0 - 2,2 kg/m²



Tel: +90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



SUFFIX POLYUREA NEPTUNE

Polyurea Esaslı, İki Bileşenli, Soğuk Uygulanan
Likit Membran Su Yalıtım Malzemesi



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

Ürün Tanımı

SUFFIX POLYUREA NEPTUNE, iki bileşenli, kolay ve soğuk uygulanan polyurea sistemidir. SUFFIX POLYUREA NEPTUNE, elastik bir su yalıtım ürünüdür. Beton, metal ve mineral yüzeylere yapışır. Hızlı kurur, servis süresi kısadır. Çatlak köprüleme özelliği vardır. Uygun hazırlanmış ve astarlanmış zeminlerde hava kabarcığı oluşturmaz.

Kullanım Alanları

Beton yapılar, çatı, balkon, teraslarda, İkincil muhafaza su yalıtımında

Avantajları

2 mm kadar çatlak köprüleme. Esnek. Tek katta 2 mm kalınlığında uygulamaya uygundur. Monolitik yapıda olup derz gerektirmeyen yüzey oluşturur. Hızlı kürlenir.

Ambalaj

10,6 kg'lık bir set SUFFIX POLYUREA NEPTUNE;
A bileşeni: 10 kg
B bileşeni: 0,6 kg

Sarfıyat

2 - 2,2 kg/m²



Tel: +90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



ENJEKSİYONLAR



SUFFIX INJECTION PUR 1K

*Poliüretan Enjeksiyon Reçinesi Esaslı,
Tek Bileşenli, Hidrofobik, Çatlak Doldurma
ve Su Yalıtımı Malzemesi*

Ürün Tanımı

SUFFIX INJECTION PUR 1K, poliüretan esaslı, tek bileşenli, beton yüzeylerindeki çatlak veya gözeneklerden sızan suyu durdurmak, çatlakları ve gevşek oluşumları doldurmak / sabitlemek için geliştirilmiş hidrofobik enjeksiyon reçinesidir. Suyu reaksiyona girerek yarı sert hidrofobik bir köpük oluşturur. Düşük vizkoziteli olduğu için beton çatlaklarına hızlı bir şekilde ve derinlemesine nüfuz ederek su sızıntılarını veya kaçaklarını etkin bir şekilde durdurur. Tek bileşenli enjeksiyon pompasıyla uygulanır.

Kullanım Alanları

Temeller, garajlar gibi toprakaltı yapıları, tüneller ve yeraltı geçitleri, atık su ve kanalizasyon sistemleri, su depoları ve tankları, beton perdeler, su yolları ve barajlar

Avantajları

Islak yüzeylere aderans sağlar. Tek bileşenli pompa yardımı ile uygulanır. Su ile reaksiyona girerek köpük oluşturur. Genleşme faktörü yüksektir. SUFFIX INJECTION PUR 1K CAT katalizörü(hızlandırıcısı) ilavesi ile köpük oluşum süresi kısaltılabilir.

Ambalaj

20 + 2 kg



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*



Tel: + 90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



ONARIM GRUBU



SUFFIX PU SEAL 35 F

*Poliüretan Esaslı, Tek Bileşenli
Derz Dolgu Malzemesi*

Ürün Tanımı

SUFFIX PU SEAL 35 F, tek bileşenli, poliüretan esaslı, derz dolgu malzemesidir. Havadaki nem ile kürlenir. Farklı yüzeylere mükemmel şekilde yapışarak oldukça elastik ve dayanıklı bir yapı oluşturur. Mekanik ve kimyasal özellikler gösterir; yüksek gerilme, yırtılma ve aşınma direnci sağlar. Ürün tamamıyla saf elastomerik, hidrofobik poliüretan reçine ve özel inorganik katkı malzemeleri içerir. Tek bileşenli bir malzeme olduğundan uygulaması kolaydır.

Kullanım Alanları

Yatay ve dikey derzlerin doldurulmasında, yapı elemanları arasındaki yatay ve dikey birleşim yerlerinin doldurulmasında, endüstriyel zeminlerde, yaya ve araç trafiğine açık iç ve dış mekanlarda kullanılır.

Avantajları

Hemen her tip yüzeye mükemmel şekilde yapışır. Farklı iklimsel koşullarda ve geniş bir ısı diliminde yayılma, aletle şekillendirme olanağı ve yapısını koruma kararlılığı vardır. Kimyasallara karşı dayanımlıdır. Kimyasallarla işlem gören su depoları ve yüzme havuzları yalıtımı için uygundur. Derz hareketine 25 % uyum sağlar. Mikroorganizmalara ve mantara karşı dirençlidir. Üzerine boya uygulaması yapılabilir.

Ambalaj

600 ml Sosis (20 adet/koli)



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*



Tel: + 90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



ZEMİN GRUBU



SUFFIX FLOOR EP SF

*Solvent İçermeyen, Epoksi Esaslı,
Çift Bileşenli Kaplama Malzemesi*

Ürün Tanımı

SUFFIX FLOOR EP SF epoksi esaslı, solvent içermeyen, iki bileşenli, özellikle beton yüzeylerde kullanılan geliştirilmiş kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

İç - dış mekanlarda, dikey ve yatay uygulamalarda, metal veya beton tanklarda, duvarlarda kimyasal maddelere dayanıklı gaz ve buhar kesici kaplama olarak, yağ ve yakıt depolarında, enerji istasyonları, fabrika zeminlerinde, hangarlar ve sıvı depolama alanlarında, içme suyu depolarında, petrol rafinerileri ve kağıt fabrikalarında, gıda, ilaç, boya, kağıt, akü ve gübre endüstrisinde, matbaalar, otel mutfak ve çamaşırhanelerde, hastane laboratuvarlarında, yemekhane, ıslak hacim ve hijyenik ortamlarda kullanılır.

Avantajları

Parlak yüzeylidir. Antibakteriyel özelliğe sahiptir. Mikrop oluşumuna izin vermeyen yüzey yapısı oluşturur. Kolay temizlendiği için hijyenik ortam sağlar. Yüksek mekanik dayanımlara sahiptir. Standart epoksi kaplamalara göre kimyasal dayanımları yüksektir. Fırça, rulo veya püskürtme yöntemi ile kolay uygulanır. Su geçirimsizdir. Solvent içermez. İçme suyu depolarında güvenle kullanılır.

Ambalaj

23,5 kg'lık bir takım SUFFIX FLOOR EP SF;
A Bileşeni: 20 kg teneke kova
B Bileşeni: 3,5 kg teneke kova

Sarfiyat

Toplam sarfiyat 0,40 - 0,80 kg/m²'dir.



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*



Tel: +90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



SUFFIX FLOOR EP SL

Epoksi Esaslı, Kendiliğinden Yayılan
Zemin Kaplaması

Ürün Tanımı

SUFFIX FLOOR EP SL, epoksi esaslı, endüstriyel zeminler için tasarlanmış, düzgün yüzey bitişli, temizlemesi kolay, kendiliğinden yayılan zemin sistemidir.

Kullanım Alanları

Beton ve çimento esaslı yüzeyler üzerinde, depolarda, üretim alanlarında, alışveriş merkezlerinde, hangarlarda, sergi ve fuar alanlarında, otoparklarda zemin kaplama malzemesi olarak kullanılır.

Avantajları

Mekanik dayanımı yüksektir. Kendiliğinden yayılma özelliğinden dolayı kumlu veya kumsuz yüzeylere sorunsuz uygulanabilir. Aşınma dayanımı yüksektir. Kolay uygulanabilir. Temizliği ve bakımı kolaydır. Sıvılara karşı geçirimsiz bir tabaka oluşturur.

Ambalaj

24 kg'lık bir takım SUFFIX FLOOR EP SL;
A bileşeni: 20 kg metal kova ambalaj
B bileşeni: 4 kg metal kova ambalaj

Sarfıyat

Tek kat uygulamalarda 1-1,5 kg/m², iki katta toplam 2-3 kg/m² sarfıyatta kullanılır



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

SUFFIX FLOOR EP TC

Epoksi Esaslı, Solventli, Rulo ile
Uygulanan Son KatBoya

Ürün Tanımı

SUFFIX FLOOR EP TC, iki bileşenli, solventli endüstriyel zeminler için tasarlanmış, düzgün yüzey bitişli, uygulaması kolay, kaydırmaz yüzey elde edilebilen son kat epoksi boyadır.

Kullanım Alanları

Beton ve çimento esaslı yüzeyler üzerinde, depolarda, üretim alanlarında, alışveriş merkezlerinde, hangarlarda, sergi ve fuar alanlarında, otoparklarda son kat boya malzemesi olarak kullanılır.

Avantajları

Sıvı geçirimsizdir. Parlak yüzey bitişlidir. Kolay uygulanabilir. Temizliği ve bakımı kolaydır. Kaydırmaz yüzey elde edilebilir.

Ambalaj

22 kg'lık setler halinde SUFFIX FLOOR EP TC;
A bileşeni: 20 kg metal kova ambalaj
B bileşeni: 2 kg metal kova ambalaj

Sarfıyat

0,30 - 0,50 kg/m²



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

SUFFIX FLOOR EP TXT

Epoksi Esaslı, Solventli, Tikсотropik,
Portakal Kabuđu Yüzey Görünümlü
Son Kat Kaplama

Ürün Tanımı

SUFFIX FLOOR EP TXT, iki bileşenli, solventli, endüstriyel zeminler için tasarlanmış, uygulanması kolay portakal kabuğu yüzey görünümlü, temizlenmesi kolay tikсотropik son kat zemin kaplamasıdır.

Kullanım Alanları

Beton ve çimento esaslı yüzeyler üzerinde, depolarda, üretim alanlarında, hangarlarda, sergi ve fuar alanlarında, otoparklarda portakal kabuğu yüzey görünümlü son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.

Avantajları

Mekanik dayanımlıdır. Aşınma dayanımı yüksektir. Sıvı geçirimsizdir. Parlak yüzey bitişlidir. Kolay uygulanabilir. Temizliği ve bakımı kolaydır. Kaydırmaz yüzey elde edilebilir.

Ambalaj

22 kg'lık setler halinde SUFFIX FLOOR EP TXT;
A bileşeni: 20 kg metal kova ambalaj
B bileşeni: 2 kg metal kova ambalaj

Sarfıyat

0,50 - 0,70 kg/m²



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

SUFFIX FLOOR EP TXT-SF

Epoksi Esaslı, Solventli, Tikсотropik,
Portakal Kabuđu Yüzey Görünümlü
Son Kat Kaplama

Ürün Tanımı

SUFFIX FLOOR EP TXT-SF, iki bileşenli, solventsiz, endüstriyel zeminler için tasarlanmış, uygulanması kolay portakal kabuğu yüzey görünümlü, temizlenmesi kolay tikсотropik son kat zemin kaplamasıdır.

Kullanım Alanları

Beton ve çimento esaslı yüzeyler üzerinde, depolarda, üretim alanlarında, hangarlarda, sergi ve fuar alanlarında, otoparklarda portakal kabuğu yüzey görünümlü son kat kaplama malzemesi olarak kullanılır.

Avantajları

Mekanik dayanımlıdır. Aşınma dayanımı yüksektir. Sıvı geçirimsizdir. Parlak yüzey bitişlidir. Kolay uygulanabilir. Temizliği ve bakımı kolaydır. Kaydırmaz yüzey elde edilebilir.

Ambalaj

23,50 kg'lık setler halinde SUFFIX FLOOR EP TXT-SF;
A bileşeni: 20,00 kg metal kova ambalaj
B bileşeni: 3,50 kg metal kova ambalaj

Sarfıyat

0,50 - 0,70 kg/m²



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

SUFFIX FLOOR EP GUARD TC

Epoksi Esaslı, İki Bileşenli, Koruyucu Kaplama

Ürün Tanımı

SUFFIX FLOOR EP GUARD TC epoksi esaslı, solventsiz, iki bileşenli, koruyucu kaplama malzemesidir. SUFFIX FLOOR EP GUARD TC kürlendiğinde yüksek aşınma direnci ve kimyasal dayanım gösteren sert ve parlak bir kaplamadır. Aşınma dayanımı yüksektir.

Kullanım Alanları

Düşük ve orta dereceli agresif olan kimyasal ortamlarda kullanılabilir. Beton, taş, çimento esaslı harç ile kaplanmış, epoksi ve çelik yüzeylerde kullanılabilir. Stok tankları ve silolarda, kimyasal malzemeler ile temas etme riski olan alanlarda, atık su tanklarında kaplama olarak kullanılabilir.

Avantajları

Solventsizdir. Kimyasal ve mekanik direnci yüksektir. Kolayca karıştırılabilir ve uygulanabilir. Yüksek katıdır. Sıvılara karşı geçirimsiz bir tabaka oluşturur.

Ambalaj

25 kg'lık setler halinde;

A Bileşeni: 20 kg metal kova ambalaj

B Bileşeni: 5 kg metal kova ambalaj

Sarfıyat

Toplam tüketim miktarı 1,0 - 1,6 kg/m²'dir.



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

SUFFIX FLOOR EP GUARD SL

Epoksi Esaslı, Yüksek Kimyasal Dayanımlı,
Kendiliğinden Yayılan Zemin Kaplaması

Ürün Tanımı

SUFFIX EP GUARD SL, epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, kendiliğinden yayılan, çok katlı veya tek başına ince kat kaplama olarak kullanılan, yüksek kimyasallara karşı dayanımlı renkli zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

Beton, çimento veya epoksi harçlar üzerine, yüksek kimyasal ve su dayanımı istenilen tüm endüstriyel döşemelerde, forklift, loder ve ağır araç trafiğinin yaşandığı kimyasal üretim ve depolama/paketleme sahalarında uygulanan epoksi multilayer sistemlerinde, kuvars kumu veya farklı dolgu malzemeleri ile karıştırılarak orta ve ağır yüke maruz zeminlerde mekanik, kimyasal ve aşınma direnci istenilen pek çok yerde kullanılır.

Avantajları

Yüksek kimyasal dayanım, yüksek mekanik dayanımı, kendiliğinden yayılma özelliğinden dolayı kumlu veya kumsuz yüzeylere sorunsuz uygulanabilirlik, yüksek aşınma dayanımı, kolay uygulanabilirlik, temizliği ve bakımı kolay, sıvılara karşı geçirimsiz bir tabaka oluşturma

Ambalaj

25 kg'lık setler halinde;

A bileşeni: 20 kg metal kova ambalaj

B bileşeni: 5 kg metal kova ambalaj

Sarfıyat

1,50 - 2,50 kg/m² (40 % oranında 0,1-0,3 mm Quartz silis kum girilerek)



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

SUFFIX FLOOR EP GUARD TXT

Epoksi Esaslı, Solventli, Tikсотropik,
Portakal Kabuđu Yüzey Görünümlü
Koruyucu Kaplama

Ürün Tanımı

SUFFIX EP GUARD TXT, iki bileşenli, yüksek kimyasal dayanımlı, uygulanması kolay portakal kabuğu yüzey görünümlü, tikсотropik, epoksi esaslı koruyucu kaplamadır.

Kullanım Alanları

Düşük ve orta dereceli agresif olan kimyasal ortamlarda, beton, taş, çimento esaslı harç ile kaplanmış, epoksi ve çelik yüzeylerde, kimyasal malzemeler ile temas etme riski olan alanlarda, atık su tanklarda kaplama olarak kullanılabilir.

Avantajları

Mekanik ve kimyasal dayanımı yüksektir. Sıvı geçirimsizdir. Parlak yüzey bitişlidir.

Ambalaj

25 kg'lık setler halinde;
A bileşeni: 20 kg metal kova ambalaj
B bileşeni: 5 kg metal kova ambalaj



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

SUFFIX PU TC

Alifatik Poliüretan Son Kat Boya

Ürün Tanımı

Poliüretan reçine esaslı, iki bileşenli, esnek yapılı zemin boyasıdır. Dış mekânlarda kullanım için tasarlanmıştır. Çok katlı veya ince kaplama olarak tasarlanan boya sistemlerinin düz, parlak görünümlü son katı olarak kullanılır.

Kullanım Alanları

Dış mekân zemin kaplama sistemlerinin son kat boyası olarak, dış mekân işaretleme, yol çizgi boyası olarak, balkon, çatı, teras ve açık otoparklarda kullanılan izolasyon sistemleri son kat boyası olarak kullanılır.

Avantajları

Alifatik yapısı ile UV dayanımlıdır. Kolay uygulanır. Havasız püskürtme boya uygulama makineleri ile kullanıma uygundur. Esnek tir. Hijyen ortam yaratılmasına yardımcı, kolay temizlenebilen, düz yüzey ve parlak yüzey verir.

Ambalaj

20,64 kg'lık bir takım SUFFIX PU TC;
A bileşeni: 16 kg
B bileşeni: 4,64 kg'dan oluşmaktadır.

Sarfiyat

1.kat 0,15-0,20 kg/m² olarak
2.kat 0,15-0,20 kg/m² olarak
2 katta toplamda 0,3-0,4 kg/m²'dir.



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

SUFFIX PUR 2K TC

Alifatik Poliüretan Esaslı, Çift Bileşenli,
UV Dayanımlı Son Kat Kaplama Malzemesi

Ürün Tanımı

SUFFIX PUR 2K TC çift bileşenli, poliüretan esaslı, UV dayanımlı, likit son kat kaplama malzemesidir. Farklı yüzeylere mükemmel şekilde yapışarak oldukça elastik ve dayanıklı bir film oluşturur. Mekanik ve kimyasal özellikler gösterir, yüksek gerilme, yırtılma ve aşınma direnci sağlar. Su buharı iletiminde etkindir. Film nefes alır ve nemin alt katmanda birikmesini engeller.

Kullanım Alanları

Beton çatılarda, havuzlarda, göletlerde, verandalarda ve balkonlarda, metal ve lifli malzemelerden yapılan hafif çatılarda, köprü platformlarında, seramik karo, doğal taş karolar vb. yüzeyler üzerinde, poliüretan köpük yalıtımının korunmasında, kullanılan su yalıtımı malzemelerinin üzerine son kat kaplama olarak uygulanabilir.

Avantajları

UV ışınlarına dayanıklıdır, aşınma ve kimyasal dayanımı yüksektir, elastiktir, emici olmayan yüzeylere mükemmel aderans sağlar, düşük viskozitedir.

Ambalaj

10 kg'lık set SUFFIX PUR 2K TC;
A bileşeni: 7,50 kg metal ambalaj
B bileşeni: 2,50 kg metal ambalaj



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

SUFFIX FLOOR EP TERRAZO

Solvent İçermeyen, Epoksi Esaslı,
Kendinden Yayılan Renkli Dekoratif
Kaplama Malzemesi

Ürün Tanımı

SUFFIX FLOOR EP TERRAZO; Epoksi reçine esaslı, iki bileşenli, solvent içermeyen, düşük viskoziteli ve kendiliğinden yayılan, çok katlı veya ince kat kaplama olarak kullanılan, çok parlak ve aşınma dayanımlı renkli zemin kaplama malzemesidir.

Kullanım Alanları

Beton, çimento veya epoksi harçlar üzerine, tüm endüstriyel döşemelerde, mağaza, show-room, laboratuvar gibi görseelliğin önemli olduğu alanlarda, okul, AVM, eğlence merkezi, oteller gibi ağır yaya trafiği yaşanan alanlarda, orta ve ağır yükte maruz zeminlerde mekanik, kimyasal ve aşınma direnci istenilen pek çok yerde kullanılır.

Avantajları

Solventsiz, düşük viskoziteli esnek yapı, dekoratif görünüm, basınç ve yüksek aşınma dayanımı, kolay temizlenebilir ve kimyasallara karşı dayanım.

Ambalaj

24 kg'lık bir takım SUFFIX FLOOR EP TERRAZO;
A Bileşeni: 20 kg metal kova ambalaj
B Bileşeni: 4 kg metal kova ambalaj

Sarfiyat

Sistem çözümlerine göre sarfiyat değişebilir.



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin

ENDÜSTRİYEL EPOKSI GRUBU



SUFFIX EP TK 100

Ürün Tanımı

SUFFIX EP TK 100, şeffaf döküm epoksi reçinesi 2 komponentli ve berraktır, dekoratif ürün, masa, sehpa, aksesuar malzemelerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Sıvı formda ve şeffaftır.

Kullanım Alanları

Max. 1 cm dökümler, dekoratif muhtelif ürünler, masa, sehpa, süs eşyaları

Avantajları

Şeffaf döküm epoksidir. Dekoratif görsel özellikler için uygundur. Epoksi bazlı pasta pigmentler ve/veya toz pigmentlerle renklendirilebilir. Minimum 0,2 cm - maksimum 1 cm dökümler için uygundur.

Ambalaj

SUFFIX EP TK 100 20 kg'lık bir set;
A komponent 16 kg metal kova ambalaj
B komponent 4 kg plastik bidon

Sarfiyat

(A+B) 1m² @ 1mm kalınlığında 1,07 kg'dır



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*



Tel: + 90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



SUFFIX EP TK 100 S

Ürün Tanımı

SUFFIX EP TK 100 S, taş bağlayıcı olarak kullanılan sıvı formda 2 komponentli bir epoksi üründür.

Kullanım Alanları

Taş ve çakıl bağlama, taş halı uygulamalarında

Avantajları

Şeffaf döküm epoksisidir. Dekoratif görsel özellikler için uygundur. Yüksek mukavemet sağlar.

Ambalaj

SUFFIX EP TK 100 S 20 kg'lık bir set;
A komponent 16 kg metal kova ambalaj
B komponent 4 kg plastik bidon

Sarfıyat

2-4 mm büyüklüğünde 10 kg taş/agrega karışımına 1 kg epoksi olarak önerilmektedir.



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*

SUFFIX MB 300

Ürün Tanımı

SUFFIX EP MB 300, şeffaf döküm epoksi reçinesi 2 komponentli ve berraktır, masa, sehpa vb. gibi düz yüzey dökümleri için idealdir.

Kullanım Alanları

Masa, sehpa, ahşap, masif ağaç, mdf kalıp içerisine

Avantajları

UV katkı içerir. Şeffaf döküm epoksisidir. Su berraklığındadır. Dekoratif dökümlere uygundur. Mükemmel görsel özellikler için uygundur. Pigmentlerle renklendirilebilir. Minimum 1,5 cm - maximum 3 cm dökümler için uygundur. Gıda migrasyonu ile ilgili uygunluk raporuna sahiptir.

Ambalaj

SUFFIX EP MB 300 25 kg'lık bir set;
A komponent 17,25 kg metal kova ambalaj
B komponent 7,75 kg plastik bidon

Sarfıyat

(A+B) 1m² @ 1mm kalınlığında 1,075 kg'dır



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*

SUFFIX MB 600

Ürün Tanımı

SUFFIX EP MB 600, şeffaf epoksi reçinesi 2 komponentli ve berraktır, masa, sehpa vb. gibi düz yüzey dökümleri için tek seferde kalın döküm yapmak için idealdir. Şeffaf döküm epoksisidir.

Kullanım Alanları

Masa, sehpa, ahşap, masif ağaç, mdf kalıp içerisine, her konseptte doğal ahşap mobilya üretimi için kullanılabilir.

Avantajları

UV katkı içerir. Şeffaf döküm epoksisidir. Su berraklığındadır. Dekoratif dökümlere uygundur. Mükemmel görsel özellikler için uygundur. Pigmentlerle renklendirilebilir. Minimum 2 cm - maximum 6 cm dökümler için uygundur. Gıda migrasyonu ile ilgili uygunluk raporuna sahiptir.

Ambalaj

SUFFIX EP MB 600 25 kg'lık bir set;
A komponent 18,5 kg metal kova ambalaj
B komponent 6,5 kg plastik bidon

Sarfiyat

(A+B) 1m² @ 1mm kalınlığında 1,08 kg'dır



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*

SUFFIX EP LIGHT 150

Ürün Tanımı

SUFFIX EP LIGHT 150 , şeffaf döküm epoksi reçinesi 2 komponentli ve berraktır, dış ortam aydınlatmalarında, led ışığın yansıtılmasında etkin bir epoksi olarak kullanılır.

Kullanım Alanları

Her konseptte ışıklı taş ve türleri, dış ortam aydınlatmaları

Avantajları

Sıvı formda ve şeffaftır. Dekoratif görsel özellikler için uygundur. Epoksi bazlı pasta pigmentler ve/veya toz pigmentlerle renklendirilebilir. Minimum 0,5 cm - maksimum 2 cm dökümler için uygundur.

Ambalaj

SUFFIX EP LIGHT 150 27 kg'lık bir set;
A komponent 18 kg metal kova ambalaj
B komponent 9 kg plastik bidon

Sarfiyat

(A+B) 1m² @ 1mm kalınlığında 1,07 kg'dır



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*

SUFFIX EP BZLT 45

Ürün Tanımı

SUFFIX EP BZLT 45, iki bileşenli olup, solvent içermez. Sıvı formdadır. Zemin güçlendirme , duvar beton güçlendirme uygulamalarında karbon fiber elyaf, cam elyaf, bazalt kumaşı ile birlikte güçlendirici ürün olarak kullanılır. Beton yüzeye karbon fiber, cam elyaf ve bazalt gibi güçlendirme kumaşlarının yapıştırılmasında ve doyurulmasında kullanılır.

Uygulandığı yüzeylerde dayanıklılık ve mukavemet sağlar.

Kullanım Alanları

Duvar beton kaplama uygulamaları, kompozit malzeme üretimi

Avantajları

Yüksek dayanıklılık ve mukavemet için uygundur. Rulo ile uygulamaya uygundur.

Ambalaj

SUFFIX EP BZLT 14,5 kg'lık bir set;
A komponent 10 kg plastik bidon
B komponent 4,5 kg plastik bidon

Sarfıyat

(A+B) 1m² @ 1mm kalınlığında 1,12 kg'dır



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*

SUFFIX EP MHR 101

Ürün Tanımı

SUFFIX EP MHR 101, Şeffaf Epoksi reçine, özellikle ahşapta bulunan kılcal çatlakların doldurulması için formüle edilmiştir; ürünümüz tamir amacıyla boşluk, çatlak veya ulaşılmaz zor noktalardaki kusurların kapatılmasında kullanılır. Ayrıca döküm yapılmadan önce ahşabın mühürlenmesi amacıyla kullanılır. Bunların dışında çeşitli yüzeylerde laminasyon amacıyla da kullanılır.

Kullanım Alanları

Ahşap, mermer vb. doğal taş yüzeyleri

Avantajları

Dekoratif onarımlara uygundur. Pigmentlerle renklendirilebilir. Düşük viskozitelidir. Dolgu, tamir, mühürleme ve laminasyon için kullanılır. Epoksi bazlı pasta pigment ve toz pigmentler ile renklendirilebilir.

Ambalaj

SUFFIX EP MHR 101 1,3 kg'lık bir set;
A komponent 1 kg plastik ambalaj
B komponent 0,3 kg plastik ambalaj

Sarfıyat

(A+B) 1m² @ 1mm kalınlığında 1,07 kg'dır



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*

SUFFIX EP MR 25

Ürün Tanımı

SUFFIX EP MR 25, sıvı formda 2 komponentlidir. Suffix EP MR 25 epoksi sistemi parlaklığı arttırmanın yanı sıra doğal taşın rengini de iyileştirmektedir.

Kullanım Alanları

Plaka mermer, granit, doğal taş yüzeyleri

Avantajları

Mermer işleme teknolojisine göre, katlı fırın ve tünel fırın sistemleri için farklı ürün çeşitliliğine sahiptir. Plakalar için hızlı nüfuz yeteneği ve mükemmel tutunma özelliğine sahiptir. Kimyasal dayanımlıdır. Yüksek UV dayanımına sahiptir.

Ambalaj

SUFFIX EP MR 25 20 kg'lık bir set;
A komponent 16 kg metal kova ambalaj
B komponent 4 kg plastik bidon

Sarfiyat

(A+B) 1m² @ 1mm kalınlığında 1,07 kg'dır



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*

SUFFIX EP MRN 700

Ürün Tanımı

SUFFIX EP MRN 700, Epoksi iki bileşenli olup, solvent içermez. Sıvı formdadır. Zemin kaplama, duvar beton kaplama uygulamalarında karbon fiber elyaf, cam elyaf ile birlikte güçlendirici ürün olarak kullanılır. Beton yüzeye karbon elyaf güçlendirme kumaşlarının yapıştırılmasında ve doyurulmasında kullanılır. Uygulandığı yüzeylerde dayanıklılık ve mukavemet sağlar.

Kullanım Alanları

Duvar beton kaplama uygulamaları, kompozit malzeme üretimi

Avantajları

Yüksek dayanıklılık ve mukavemet için uygundur. Rulo ile uygulamaya uygundur.

Ambalaj

SUFFIX EP MRN 700 15 kg'lık bir set;
A komponent 10 kg plastik bidon
B komponent 5 kg plastik bidon

Sarfiyat

(A+B) 1m² @ 1mm kalınlığında 1,1 kg'dır



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*

SUFFIX EP VK 30

Ürün Tanımı

SUFFIX EP VK 30, sıvı formda 2 komponentlidir. Suffix EP VK 30 epoksi sistemi mermerdeki gözenekliliği, kılcal çatlakları, büyük çatlakları ve delikleri doldurmak, kaynaştırmak, blok halinde mermerlerin laminasyon safhalarında güçlendirilmesi ve muhtelif yedek parçaların elyaf destekli olarak üretilmesinde vakum infüzyon yöntemi ile kullanılan iki bileşenli, düşük viskoziteli bir üründür.

Kullanım Alanları

Mermer bloğu, mermer plaka, granit, doğaltaş, muhtelif kompozit malzeme parçaları üretiminde kullanılır.

Avantajları

Düşük viskozitelidir. İşlenmiş taşa homojenlik kazandırır. Mükemmel kimyasal dayanıma sahiptir. İyi yapışma özelliğine sahiptir.

Ambalaj

SUFFIX EPVK 30 26 kg'lık bir set;
A komponent 20 kg metal kova ambalaj
B komponent 6 kg plastik bidon

Sarfıyat

(A+B) 1m² @ 1mm kalınlığında 1,07 kg'dır



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*

SUFFIX PU PROTECTOR VARNISH

Ürün Tanımı

SUFFIX PU PROTECTOR VARNISH, alifatik, 2 komponentli poliüretan koruyucu verniktir.

Kullanım Alanları

Taş, mermer, ahşap gibi yapı malzemelerinin son kat koruyucu kaplamalarında, epoksi ve poliüretan zemin kaplama sistemlerinde koruyucu son kat kaplama olarak

Avantajları

İç ve dış mekanlarda kullanım için uygundur. Alifatik yapıda olduğundan dolayı yüksek UV dayanımlıdır. Kolay uygulanır. Hızlı priz alır. Kolay uygulanır. Tozumu engeller.

Ambalaj

SUFFIX PU PROTECTOR VARNISH 12,5 kg'lık bir set
A komponent 10 kg metal kova ambalaj
B komponent 2,5 kg metal kova ambalaj

Sarfıyat

0,25 – 0,30 kg/m² tek kat için, uygulama yapılacak yüzeye bağlı olarak 1 veya 2 kat uygulanabilir.



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*

SUFFIX PU STB 23

Ürün Tanımı

SUFFIX PU STB 23 poliüretan esaslı, 2 komponentli yeni nesil bir taş bağlayıcıdır.

Kullanım Alanları

Yeni nesil stone binder boya cipsleri ile dış ortam zemin kaplamaları, bahçe ve peyzaj düzenlemeleri

Avantajları

İç ve dış mekanlarda kullanım için uygundur. UV dayanımlıdır. Kullanım ömrü uzundur. İlk günkü gibi kalıcı parlaklık ve sararmaz estetik görünüm sağlar. Leke tutmaz ve yosunlaşma yapmaz.

Ambalaj

SUFFIX PU STB 23 10 kg'lık bir set;
A komponent 7,5 kg metal kova ambalaj
B komponent 2,5 metal kova ambalaj



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin



Tel: + 90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



SUFFIX PU STONE 2K

Ürün Tanımı

SUFFIX PU STONE 2K, alifatik, 2 komponentli taş bağlayıcı olarak kullanılan şeffaf, poliüretan reçinedir.

Kullanım Alanları

Quartz taş agregalar ile birlikte dış ortam taş halı uygulamaları, bahçe ve peyzaj düzenlemeleri

Avantajları

İç ve dış mekanlarda kullanım için uygundur. UV dayanımlıdır. Kullanım ömrü uzundur.

Ambalaj

SUFFIX PU STONE 2K 18,5 kg'lık bir set;
A komponent 10 kg metal kova ambalaj
B komponent 8,5 metal kova ambalaj

Sarfiyat

2-4 mm büyüklüğünde 18 kg taş/agrega karışımına 1 kg karışım malzeme olarak önerilmektedir.



Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin



Tel: + 90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



SUFFIX YP 404

Ürün Tanımı

SUFFIX YP 404, çift bileşenli poliüretan bir yapıştırma ürünüdür. Ahşap-metal, ahşap-ahşap, mermer-ahşap, mermer-mermer ve türleri malzemelerin yapıştırma işleminde kullanılır. Fırça, rulo, ragle vb. aparatlar ile kolay şekilde applike edilebilir.

Kullanım Alanları

Ahşap, metal, mermer vb. malzemelerin yapıştırılmasında

Avantajları

Opak bir yapıştırıcıdır. Yüksek tutunma mukavemeti gereken yapıştırmalar için uygundur. Pigmentlerle renklendirilerek kullanılabilir.

Ambalaj

SUFFIX YP 404 10 kg'lık bir set;

A komponent 7,5 kg metal kova ambalaj

B komponent 2,5 kg metal kova ambalaj

Sarfiyat

(A+B) 1m² @ 1mm kalınlığında 1,3 kg'dır



*Teknik bilgileri görmek için
QR kodla TDS'lerimizi inceleyin*



Tel: + 90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr



Tel: + 90 232 461 57 13 | www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr





Yüksek Performanslı Kaplama Malzemeleri

YAPI ÇÖZÜMLERİ
ENDÜSTRİYEL ÇÖZÜMLER



Alkatsan Yapı Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi
Kazım Dirik Mahallesi 375 Sokak No: 18 K: 2 D: 2
Piramit İş Merkezi Bornova, İZMİR
Tel: + 90 232 461 57 13
www.suffix.com.tr | info@suffix.com.tr