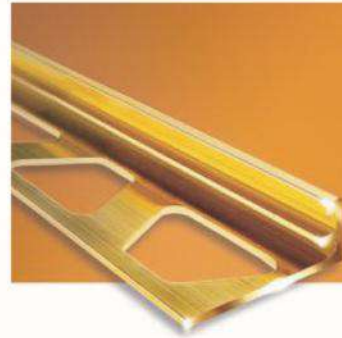


Yapitek

CERCOL

ÜRÜN KATALOĞU



Köşe Profili - Derz Dolgu - Yapıştırıcı - İnşaat Sonrası Temizleyiciler - İzolasyon Ürünleri - Doğaltaş Koruyucuları - Usta Aletleri - Yer Sifonları - Duş Kanalları - Seramik Kesme Makinaları - Astarlar - Tesviye Şapları - Seramik Tesviye Sistemleri - Köşe Profili - Derz Dolgu - Yapıştırıcı - İnşaat





PROFILE OF INNOVATION





Schlüter®-Profilleri

ZEMİN DÖŞEMELERİNDE BİTİŞLER

Bitiş profilleri olan orjinal Schlüter®-SCHIENE profilleri, seramik kaplamalarını sınırlar ve seramik ile doğaltaş kaplamalarının dış kenarlarını mekanik darbelerin sebep olacağı hasarlardan korurlar. Schlüter®-RENO profilleri, yanındaki zemin kaplamalarına kademesiz geçişi sağlar. Zeminlerdeki bütün bitiş profillerimiz, zemin kaplamasındaki sürekli bütünlük resmini ve estetiğini sunar.

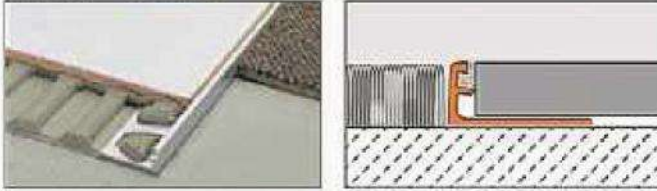
Fotoğraf: Schlüter®-SCHIENE-ES (13. sayfaya bakınız)





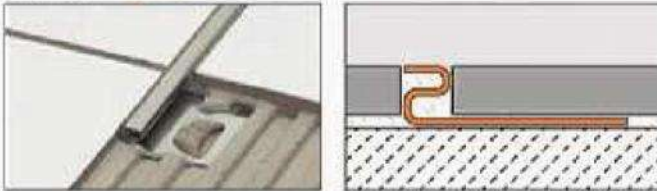
Schlüter - Geçiş Profilleri

Schlüter® -SCHIENE



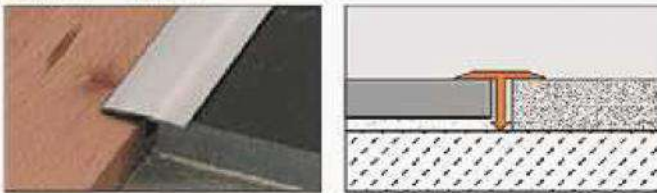
Schlüter-Schiene seramik kaplamaların dış kenarlarının bitiş için ideal özel bir profildir.

Schlüter® -DECO



Schlüter-Deco geniş yüzeylidir ve seramik kaplamalarda dekoratif derz olarak kullanılır.

Schlüter® -RENO-T



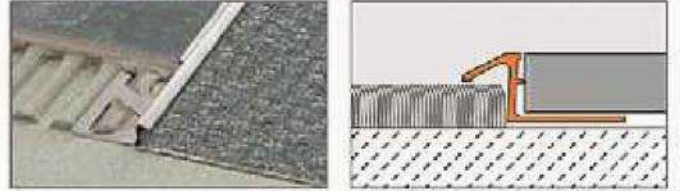
Schlüter-Reno T Aynı Seviyedeki zemin kaplamalarında sonradan uygulanabilen geçiş profildir.

RADIUS



Schlüter-Schiene seramik kaplamaların dış kenarlarının bitiş için ideal özel bir profildir.

Schlüter® -RENO-TK



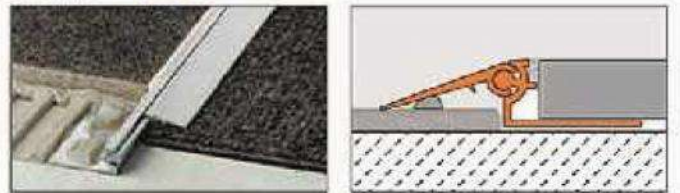
Schlüter-Reno - TK seramik kaplamadan yanındaki düşük kottaki halı veya başka kaplama malzemesine kademesiz geçişi sağlayan profildir.

Schlüter® -RENO-U



Schlüter-Reno - U profil ile farklı yükseklikteki zemin kaplamaları kademesiz olarak birleştirilir.

Schlüter® -RENO-V



Schlüter-Reno - V ayarlanabilir kanadı sayesinde farklı yüksekliklerdeki zemin kaplamalarındaki kademesiz geçişi sağlayan profildir.

Schlüter® -RENO-RAMP



Schlüter-Reno Râmp profili, ağır yüklerin olduğu seramik kaplamalardan yanındaki düşük kottaki kaplamaya kademesiz geçişi sağlar.



Schlüter®-Profilleri

DUVAR KÖŞELERİ VE BİTİŞLERİ

Schlüter-Systems'in bitiş profilleri seramik ile doğaltas kaplamaların dış kenarlarını mekanik darbelerin sebep olacağı hasarlardan korur. Çok çeşitli malzeme ve renkler ve farklı profil geometrieleri sınırsızdır. Dekoratif DECO-, DESIGNLINE- ve QUADEC-FS bordür profilleri ile Schlüter-Systems'li özel görüntüler oluşturur.

Foto: Schlüter®-QUADEC-ACG





Duvar Köşe Bitişleri



Schlüter *-QUADEC



▲ Schlüter *-RONDEC



▲ Schlüter *-JOLLY



▲ Schlüter *-DECO



Schlüter *-INDEC



Schlüter *-DIADEC



Schlüter *-ECK



Schlüter *-DESIGNLINE



Schlüter *-DECO-SG



Schlüter *-RONDEC-STEP



Schlüter *-SCHIENE-STEP



Schlüter *-DESIGNBASE-CQ ▲

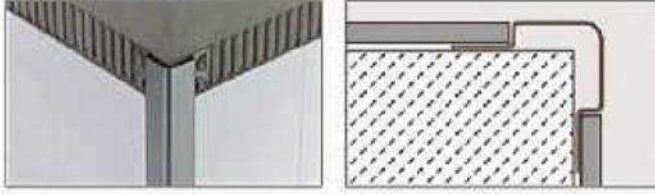


Schlüter *-DESIGNBASE-SL



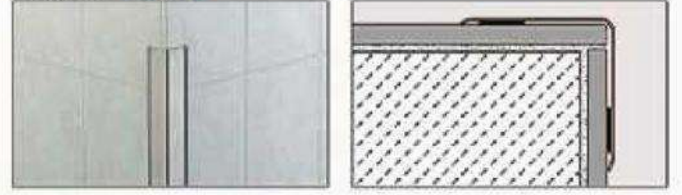
Schlüter - Köşe Profilleri

Schlüter [®]-ECK-E



Schlüter-Eck-e seramik kaplama duvar dış köşeleri için paslanmaz çelikten üretilen ve köşeleri koruyan profildir.

Schlüter [®]-ECK-K



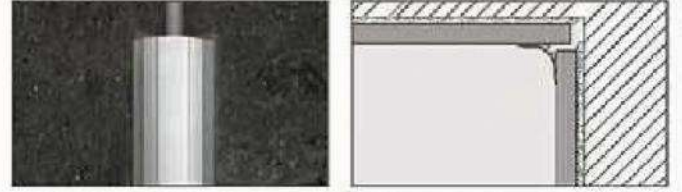
Schlüter-Eck-k seramik kaplama duvar dış köşeleri için paslanmaz çelikten üretilmiş ve sonradan yapıştırılan köşeleri koruyan profildir.

Schlüter [®]-ECK-KI



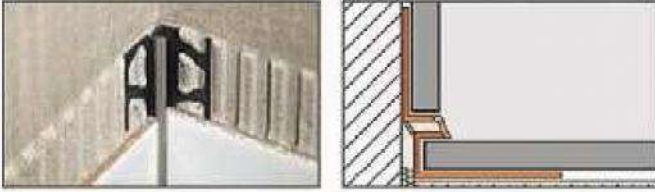
Schlüter-Eck-ki seramik iç köşeleri veya duvar kaplamalarında sonradan yapıştırılabilen iç büküye şekil verilmiş paslanmaz çelik köşe profildir.

Schlüter [®]-ECK-KHK



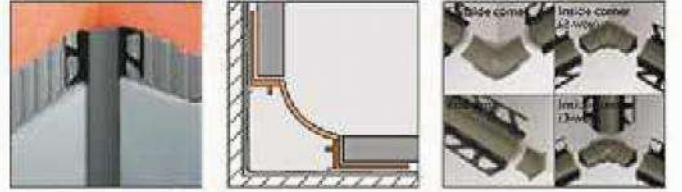
Schlüter-Eck-khk seramik iç köşeleri veya duvar kaplamalarında sonradan yapıştırılabilen iç büküye şekil verilmiş paslanmaz çelik köşe profildir.

Schlüter [®]-DILEX-EKE



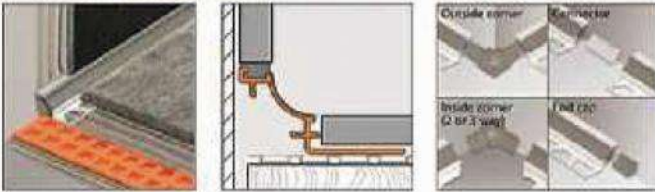
Schlüter-Dilex-Eke Esnek, tek parçalı yumuşak/sert Pvc den oluşan duvar iç köşeleri veya zemin/duvar bağlantıları için kullanılan köşe profildir.

Schlüter [®]-DILEX-HKW



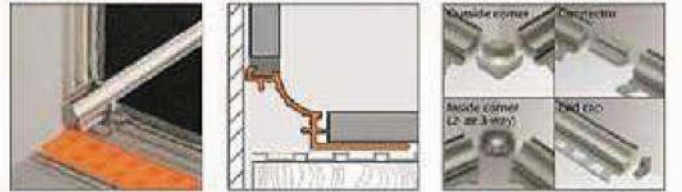
Schlüter-Dilex-Hkw Az oranda hareketlerin olduğu duvar iç köşeleri ve zemin -duvar birleşimleri için içbükey pvc profildir.

Schlüter [®]-DILEX-PHK



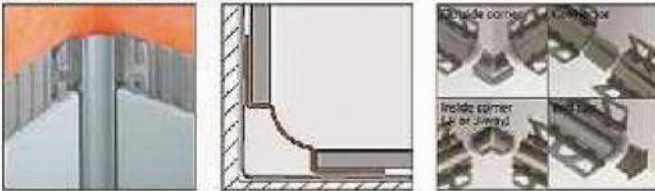
Schlüter-Dilex-Phk Özellikle hijyenik temizliğin şart olduğu yerlerde zemin duvar birleşimlerinde kullanılan içbükey profildir.

Schlüter [®]-DILEX-AHK



Schlüter-Dilex-Ahk duvar iç köşeleri için alüminyum iç köşe profildir.

Schlüter [®]-DILEX-EHK



Schlüter-Dilex-Phk Özellikle hijyenik temizliğin şart olduğu yerlerde zemin duvar birleşimlerinde kullanılan içbükey profildir.



Schlüter®-Profilleri

BASAMAK PROFİLLERİ

Merdiven basamaklarının kenarları ağır darbelerle maruz kalır ve kaza riski oluşur. Schlüter®-TREP® profilleri kaydırmazlık ve belirgin olma özellikleriyle daha fazla emniyet sağlarlar. Merdiven kenarlarını darbelerden korurlar ve basamaklardaki seramikler de böylece korunmuş olur.

Foto: Schlüter®-TREP-FL-E & Schlüter®-RONDEC-E

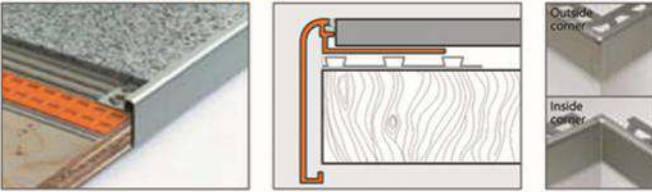




Schlüter - Basamak Profilleri

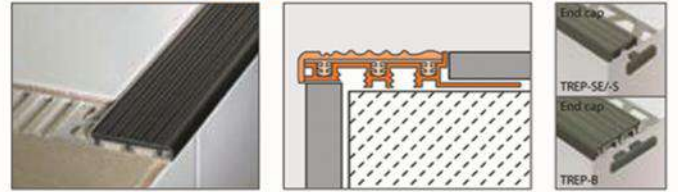


Schlüter *-RONDEC-STEP



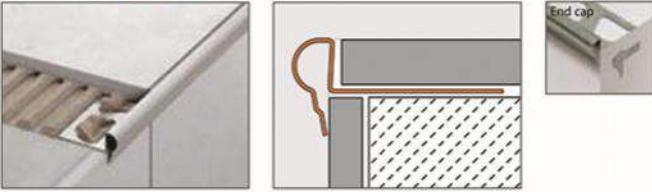
Schlüter-Rondec-Step seramik kaplamalı mutfak tezgahları ve buna benzer çalışma yerleri için kenar profilidir.

Schlüter *-TREP-S/-SE/-B



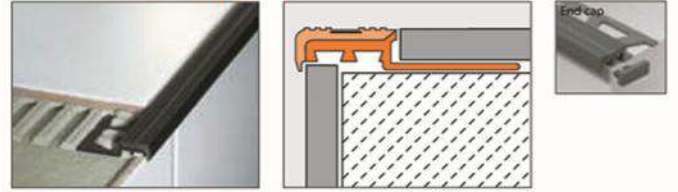
Schlüter-Trep-S/-SE/B alüminyum veya paslanmaz çelik üzerine kaymayı önleyici değiştirilebilen, Pvc bant geçirilmiş basamak profilidir. İsteğe göre ayak basan yüzeyi geniş Trep-B veya dar Trep-S mevcuttur.

Schlüter *-TREP-FL



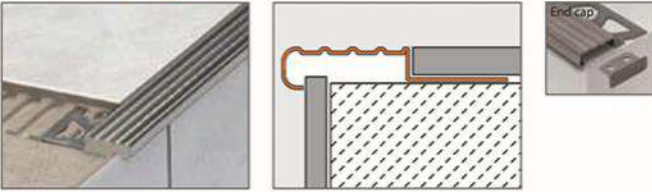
Schlüter-Trep-Fl Florantin formunda tasarlanmış, kaymayı önleyici özel dokusu olan optik görünüşlü, alüminyum veya çelik basamak kenar profilidir.

Schlüter *-TREP-T/-MT/-TL



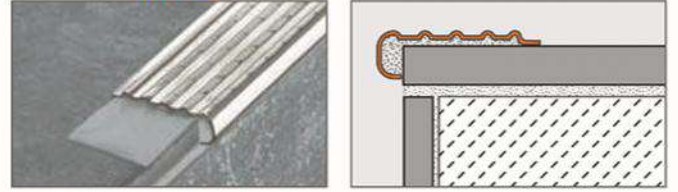
Schlüter-Trep-T sert-yumuşak pvc kombinasyonundan oluşan basamak kenarlarındaki kaymayı önleyici profilidir.

Schlüter *-TREP-E



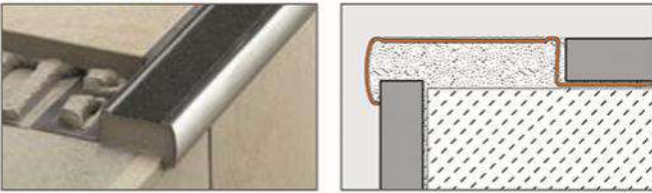
Schlüter-Trep-E Kaymayı önleyen özel kanalı paslanmaz çelik basamak profilidir.

Schlüter *-TREP-EK



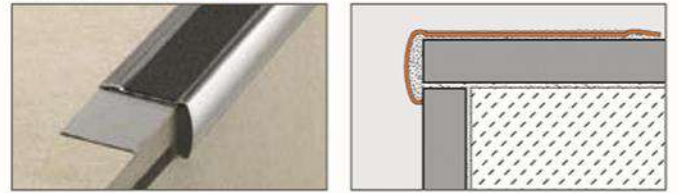
Schlüter-Trep-Ek Kaymayı önleyen özel kanalı paslanmaz çelik basamak profilidir. Sonradan yapıştırılabilir.

Schlüter *-TREP-G



Schlüter-Trep-G Ayak basan yüzeyine kaymaz bant yapıştırılmış fırçalanmış paslanmaz çelikten basamak profilidir.

Schlüter *-TREP-GK



Schlüter-Trep-Gk Hali hazırda yapıştırılmış ve kaymayı engelleyen bir basma alanı olan yüzeyi parlatılmış paslanmaz çelikten merdiven profilidir. Sonradan yapıştırılabilir.



Schlüter®-Profilleri

HAREKET, KENAR VE BAĞLANTI DERZLERİ

Schlüter®-DILEX serisi ile seramik kaplamalardaki her türlü hareket derzlerine uygun, bakım gerektirmeyen ve fonksiyonel çözümler sunuyoruz. Mevcut üretim programımızda yapı derzleri, alan derzleri, kenar ve bağlantı derzlerine uygun profilleri bulabilirsiniz. Profiller, seramik döşeme esnasında uygulanır. Kaplamalarda daha sonra olabilecek kimyasal ve mekanik yüklerle karşı, uygun malzeme özellikli DILEX profillerimiz mevcuttur.

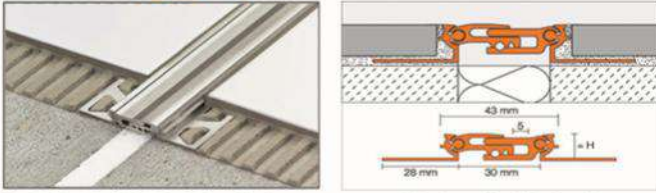
Fotoğraf: Schlüter®-DILEX-EDP



Schlüter - Genleşme Profilleri

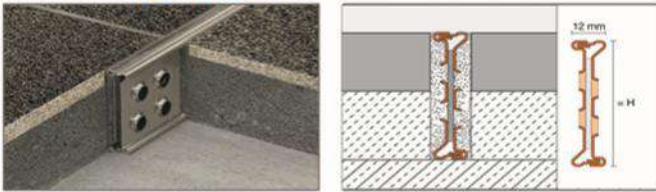


Schlüter® - DILEX-BT



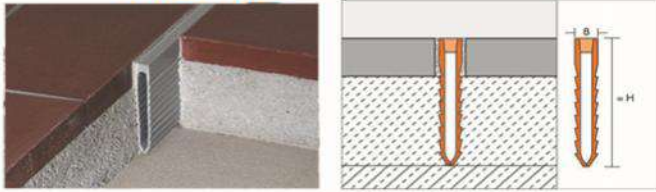
Schlüter®-DILEX-BT, alüminyum veya pirinçten üretilmiş olan, bakım gerektirmeyen bina dilatasyon profilidir. İççe geçen orta kısmı sayesinde ± 5 mm'lik hareketler absorbe edebilir.

Schlüter® - DILEX-EMP



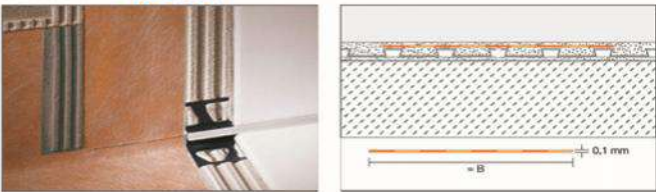
Schlüter®-DILEX-EMP, yüksek mekanik yüklere maruz kalan, harçla döşenen seramik veya doğal taş kaplamalar için uygundur.

Schlüter® - DILEX-MOP



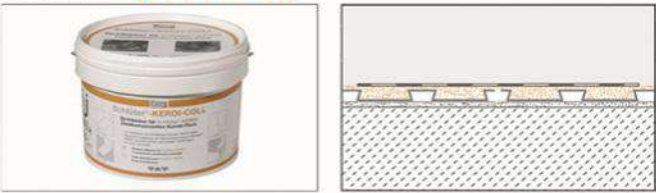
Schlüter®-DILEX-MOP, dayanıklı dişli yan duvarları geri dönüşümlü sert PVC'den ve orta kısmı yumuşak PVC'den imal edilmiş bir profildir.

Schlüter® - KERDI



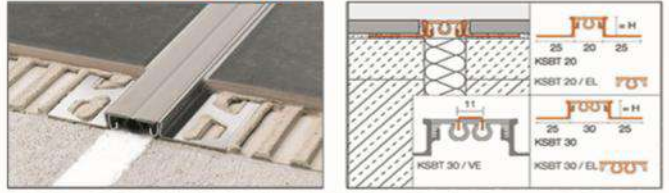
Schlüter®-KERDI, seramik yapıştırıcısına etkili ankrajı sağlamak için, her iki yüzü özel elyaf örgüyle kaplanmış, yumuşak polietilenden üretilen kılcal çatlakları örtmeye yarayan su yalıtım membranıdır.

Schlüter® - KERDI COLL



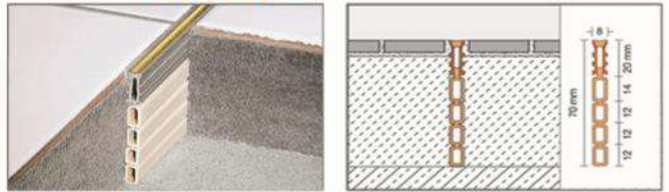
Schlüter®-KERDI-COLL, solvent içermeyen akrilik dispersiyon ve reaktif çimento tozu bazlı, iki bileşenli izolasyon yapıştırıcısıdır.

Schlüter® - DILEX-KSBT



Schlüter®-DILEX-KSBT, Hareket bölgesinin özel geometrisi sayesinde, 20 mm genişliğindeki bantta ± 5 mm ve 30 mm genişliğindeki bantta ± 10 mm'lik hareketler absorbe edebilir.

Schlüter® - DILEX-EZ 70



Schlüter®-DILEX-EZ 70, sert ve yumuşak PVC'den üretilmiş bir profildir. 70 mm yüksekliğindeki profil boğumlu alt kısmı gerektiğinde koparılarak, konstrüksiyon yüksekliğine göre ayarlanabilir.

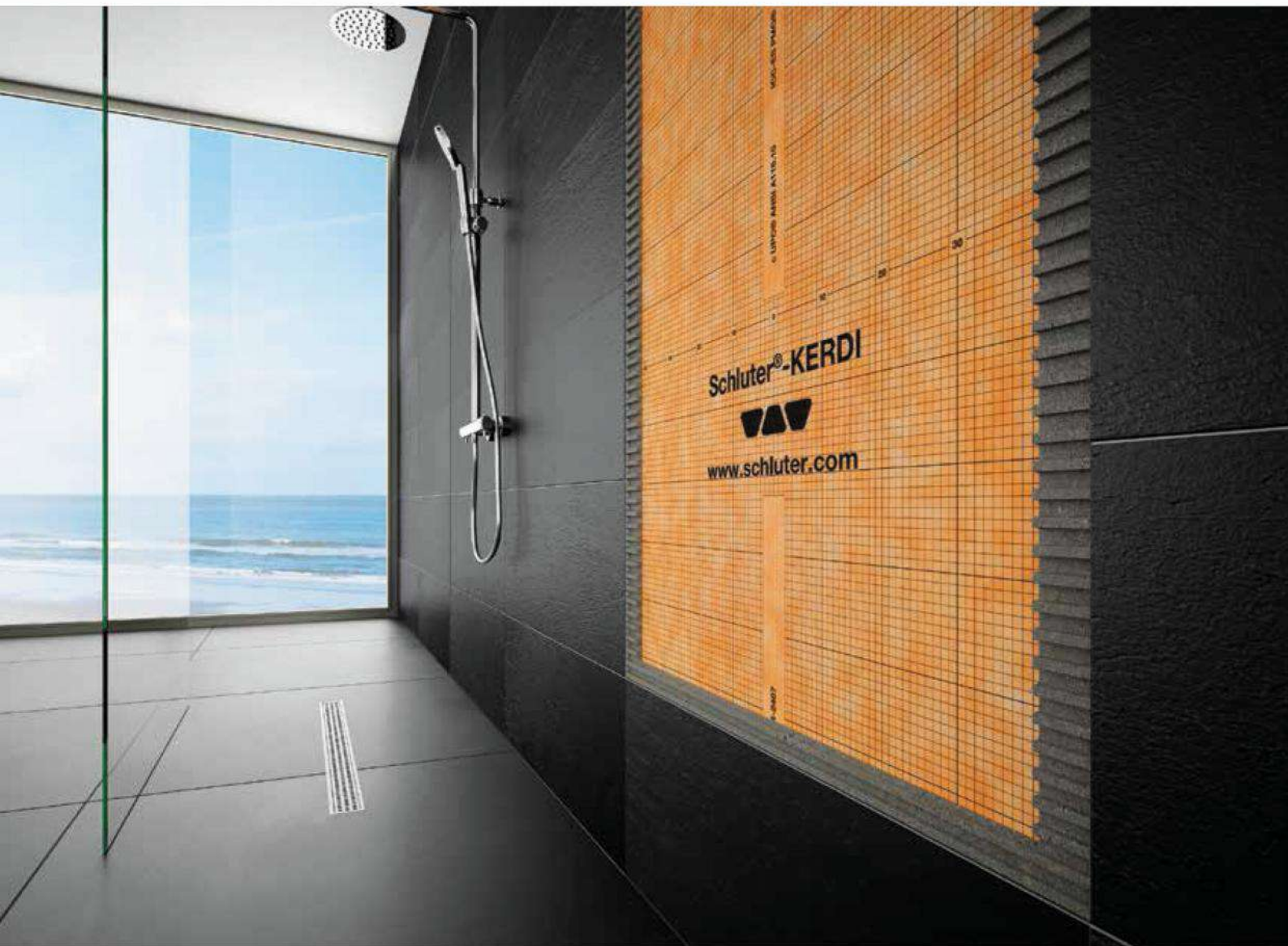
Schlüter® - KERDI

Schlüter®-KERDI, seramik yapıştırıcısına etkili ankrajı sağlamak için, her iki yüzü özel elyaf örgüyle kaplanmış, yumuşak polietilenden üretilen kılcal çatlakları örtmeye yarayan su yalıtım membranıdır. Schlüter®-KERDI, seramik kaplamalarla kullanılmak üzere geliştirilmiş olan su yalıtım membranı, uygun bir seramik yapıştırıcısıyla düzgün zemine yapıştırılır. Seramik yapıştırıcısı kullanılarak seramikler doğrudan Schlüter®-KERDI üstüne döşenirler.



Schluter®-Shower System

Complete waterproofing system for tiled showers



PROFILE OF INNOVATION





Tileable



Anodized Aluminum



Brushed Nickel

Stainless Steel



Stainless Steel



Brushed Copper



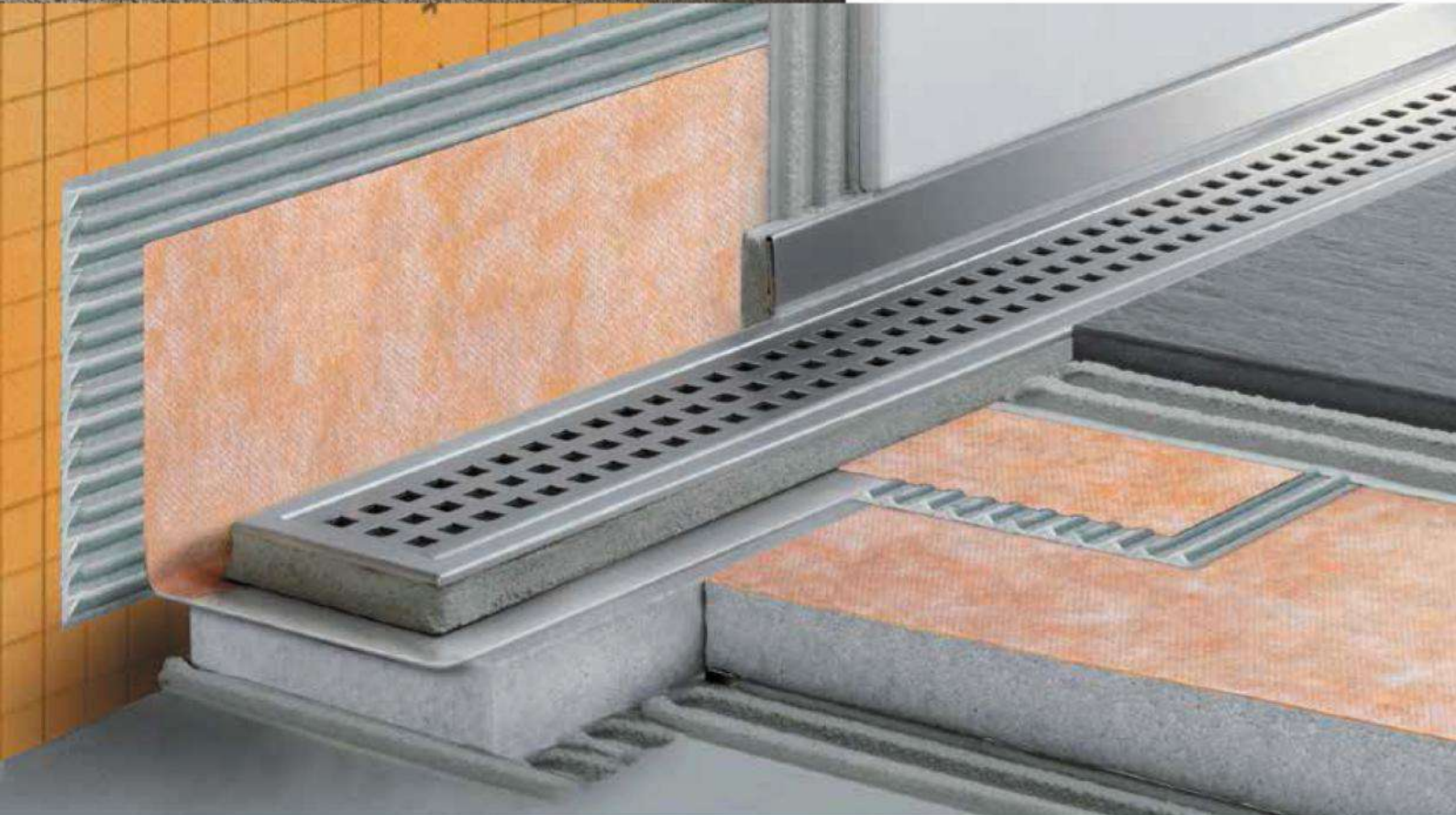
Chrome



Brushed Brass



Oil-rubbed Bronze



Closed Design



Brushed Stainless Steel



Chrome

Perforated

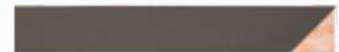


Brushed Stainless Steel



Chrome

Frameless Tileable



**YAPIŞTIRICI
DERZ DOLGU
SU İZOLASYONU
ASTAR**

F.22 ACRIPLAST



F.22 Acriplast

Akrilik reçine bazlı yarı sıvı kıvamında kullanıma hazır yapıştırıcı. Düşeyde kesinlikle kayma yapmayan ve açıkta kalma süresi uzatılmış hazır yapıştırıcıdır.

Hangi malzemelerde :Çift pişirimli seramikler, Tek pişirimli seramikler, Cotto, Tek pişirimli su emme oranı yüksek seramikler
Granit seramik, Cam mozaik, Klinker ve doğal taşlar.

Hangi zeminlerde :Çimento bazlı şap ve sıvalar, beton satırlar, alçıpan ve alçı sıva
suni mermer ve alçı taşlarında.

***Dıştan nem alan yüzeylerde, su depolarında ve yüzme havuzlarında kullanılmaz.

Uygulama kalınlığı : Max. 10mm.

Yer ve duvar, iç ve dış mekanlar için uygundur.

Teknik Özellikler

Görünüm	Beyaz renkli hamur kıvamında
Tehlikelilik Durumu	Yok
Karışım Oranı	Kullanıma hazır
Uygulama Isısı	+5 C'den +35 C'ye kadar.
Karışımın Dayanma Süresi	≥ 60 dakika
Açık Kalma Süresi	≥ 30 dakika
Üzerinde Yürüme Süresi	24/48 saat
Derz Dolgu Süresi	24/48 saat zemin 18/24 saat duvar
Isıya Dayanıklılık	-30 C'den + 90 C'ye kadar.
Saklama	Kuru mekanlarda ve sağlam ambalaj içinde 12 ay
Sarfıyat	2 - 4 kg/m ²
Uygulama	Dişli tarak ile
Ambalaj Şekli	25, 15, 5 kg'lık kovalarda

F.40 CERPOXY (GRİ - BEYAZ)



F.40 Cerpoxy (Gri - Beyaz)

Çift komponentli, düşeyde kesinlikle kayma yapmayan, yüksek kimyasal mukavemetli ve tamamen su geçirmez epoksi yapıştırıcıdır.

Hangi malzemelerde :Çift pişirimli seramikler, Tek pişirimli seramikler, Cotto, Tek pişirimli su emme oranı yüksek seramikler Granit seramik, Cam mozaik, Klinker ve doğal taşlar.

Hangi zeminlerde :Çimento bazlı şap ve sıvalar, beton satırlar, yerden ısıtmalar, mevcut zeminler yoğun trafik olan zeminler, metal , su deposu ve yüzme havuzlarında, yoğun kimyasalların bulunduğu hastane ve kimya laboratuvarlarında. Yer ve duvar, iç ve dış mekanlar için uygundur.

Teknik Özellikler

Görünüm	Beyaz ve gri renkli hamur kıvamında
Tehlikelilik Durumu	A komp. tahriş edici, B komp. aşındırıcı
Karışım Oranı	A ve B komp. kova içinde 1/1
Uygulama Isısı	+10 C'den +30 C'ye kadar.
Karışımın Dayanma Süresi	≥ 60 dakika
Açık Kalma Süresi	≥ 60 dakika
Üzerinde Yürüme Süresi	24/36 saat
Derz Dolgu Süresi	12 saat
Isıya Dayanıklılık	-30 C'den + 90 C'ye kadar.
Saklama	Kuru mekanlarda ve sağlam ambalaj içinde 12 ay
Sarfiyat	1 - 3 kg/m ²
Uygulama	Dişli tarak ile
Ambalaj Şekli	10, 5 kg'lık kovalarda

F.40 CERPOXY (GRİ - BEYAZ)



F.40 Cerpoxy (Gri - Beyaz)

Çift komponentli, düşeyde kesinlikle kayma yapmayan, yüksek kimyasal mukavemetli ve tamamen su geçirmez epoksi yapıştırıcıdır.

Hangi malzemelerde :Çift pişirimli seramikler, Tek pişirimli seramikler, Cotto, Tek pişirimli su emme oranı yüksek seramikler
Granit seramik, Cam mozaik, Klinker ve doğal taşlar.

Hangi zeminlerde :Çimento bazlı şap ve sıvalar, beton satırlar, yerden ısıtmalar, mevcut zeminler yoğun trafik olan zeminler, metal , su deposu ve yüzme havuzlarında, yoğun kimyasalların bulunduğu hastane ve kimya laboratuvarlarında.
Yer ve duvar, iç ve dış mekanlar için uygundur.

Teknik Özellikler

Görünüm	Beyaz ve gri renkli hamur kıvamında
Tehlikelilik Durumu	A komp. tahriş edici, B komp. aşındırıcı
Karışım Oranı	A ve B komp. kova içinde 1/1
Uygulama Isısı	+10 C'den +30 C'ye kadar.
Karışımın Dayanma Süresi	≥ 60 dakika
Açık Kalma Süresi	≥ 60 dakika
Üzerinde Yürüme Süresi	24/36 saat
Derz Dolgu Süresi	12 saat
Isıya Dayanıklılık	-30 C'den + 90 C'ye kadar.
Saklama	Kuru mekanlarda ve sağlam ambalaj içinde 12 ay
Sarfiyat	1 - 3 kg/m ²
Uygulama	Dişli tarak ile
Ambalaj Şekli	10, 5 kg'lık kovalarda

F.50 POLICOL



F.50 Policol

Çift komponentli, epoksi-poliüretan, daimi elastik, yüksek kimyasal mukavemetli ve tamamen su geçirmez epoksi yapıştırıcıdır.

Hangi malzemelerde :Çift pişirimli seramikler, Tek pişirimli seramikler, Cotto, Tek pişirimli su emme oranı yüksek seramikler
Granit seramik, Cam mozaik, Klinker ve doğal taşlar,
Yapısı ne olursa olsun suni malzemeler.

Hangi zeminlerde :Çimento bazlı şap ve sıvalar, beton satırlar, yerden ısıtmalar, mevcut zeminler yoğun trafik olan zeminler, kuvvetle titreşen zeminler, metal , Pvc, ahşap. fiber ve su kontrastı.
Yer ve duvar, iç ve dış mekanlar için uygundur.

Teknik Özellikler

Görünüm	Yoğun kıvamda
Tehlikelilik Durumu	A komp. tahriş edici, B komp. aşındırıcı
Karışım Oranı	A ve B komp. kova içinde 1/1
Uygulama Isısı	+10 C'den +30 C'ye kadar.
Karışımın Dayanma Süresi	≥ 45 dakika
Açık Kalma Süresi	≥ 30 dakika
Üzerinde Yürüme Süresi	24/36 saat
Derz Dolgu Süresi	24 saat
Isıya Dayanıklılık	-25 C'den + 60 C'ye kadar.
Saklama	Kuru mekanlarda ve sağlam ambalaj içinde 12 ay
Sarfıyat	2 - 4 kg/m ²
Uygulama	Dişli tarak ile
Ambalaj Şekli	10, 5 kg'lık kovalarda

F.15 SETASTUC 0-6 MM

Flex



F.15 Setastuc 0-6 mm

Yüksek yapışma ve basınç mukavemetli özel PTL 52,5 R çimento bazlı tek komponentli **SU GEÇİRMEZ** derz dolgu malzemesidir. Seçilmiş kumu ve sentetik katkıları karışıma mükemmel çalışabilme, kayganlık ve kolay temizlik sağlar.

Granit seramik, cam mozaik, mermer ve doğaltaş gibi her türlü malzemenin 0-6 mm arası derz uygulamalarında çatlama ve yarıлма olmaksızın kullanılabilen en uygun derz dolgusudur. Lateks katkıya gerek duyulmaz. İç ve dış mekanlarda yer ve duvar için kullanılır.

Teknik Özellikler

Görünüm	Muhtelif renklerde
Tehlikelilik Durumu	Tahriş edici
Karışım Oranı	5 kg'lık ambalaja 1,3 lt temiz su
Uygulama Isısı	+5 C'den +35 C'ye kadar.
Karışımın Dayanma Süresi	≥ 40 dakika
Kullanıma Hazır Hale Gelmesi	≥ 3/4 gün
Üzerinde Yürüme Süresi	24 saat
Yapıştırılma ve Derz Dolgu Arası	Çimento bazlı yapıştırıcı ile yapıştırılmış zeminde 24 saat
Uv Işığı Dayanaklılık	Çok iyi
Saklama	Kuru mekanlarda ve sağlam ambalaj içinde 24 ay
Sarfiyat	Ebata göre değişkendir
Uygulama	Derz dolgu malası ile
Ambalaj Şekli	5 kg'lık ambalajlarda

F.15 UNİSTUC 1-20 MM

Flex



F.15 Unistuc 1-20 mm

Yüksek yapışma ve basınç mukavemetli özel PTL 52,5 R çimento bazlı tek komponentli **SU GEÇİRMEZ** derz dolgu malzemesidir. Seçilmiş kumu ve sentetik katkıları karışıma mükemmel çalışabilme, kayganlık ve kolay temizlik sağlar.

Granit seramik, cam mozaik, mermer ve doğaltaş gibi her türlü malzemenin 1-20 mm arası derz uygulamalarında çatlama ve yarıлма olmaksızın kullanılabilen en uygun derz dolgusudur. Lateks katkıya gerek duyulmaz. İç ve dış mekanlarda yer ve duvar için kullanılır.

Teknik Özellikler

Görünüm	Muhtelif renklerde
Tehlikelilik Durumu	Tahriş edici
Karışım Oranı	5 kg'lık ambalaja 1,1 lt temiz su
Uygulama Isısı	+5 C'den +40 C'ye kadar.
Karışımın Dayanma Süresi	≥ 40 dakika
Kullanıma Hazır Hale Gelmesi	≥ 3/4 gün
Üzerinde Yürüme Süresi	24 saat
Yapıştırılma ve Derz Dolgu Arası	Çimento bazlı yapıştırıcı ile yapıştırılmış zeminde 24 saat
Uv Işığı Dayanaklılık	Çok iyi
Saklama	Kuru mekanlarda ve sağlam ambalaj içinde 24 ay
Sarfiyat	Ebata göre değişkendir
Uygulama	Derz dolgu malası ile
Ambalaj Şekli	5 kg'lık ambalajlarda

F.40 CERPOXY ART (Epoksi - Simli Derz Dolgular)



F.40 Cerpoxy Art

İleri derecede kimyasal ve fiziksel etkileşimlerdeki zemin ve duvarların dekoratif derz uygulamalarında kullanılan çift komponentli epoksi derz dolgu malzemesidir. **Tamamen Su Geçirmez ve Asitlere Dayanıkladır.** Özellikle cam mozaiklere ve seramiklere çok uygundur. Yapıştırıcı olarakta kullanılır. Yapıştırımda ve en az 2 mm aralıklı derz dolgu uygulamalarında kullanılır.

Hangi Zeminlerde: Yüksek mekanik mukavemet ve asitlere dayanıklılık gerektiren geniş sanayi zemin ve duvarlarının derz uygulamasında. Yüksek hijyen gerektiren gıda sanayiinde (süt, peynir, tereyağ, dondurma, et kesim, bira, şarap ve konserve fabrikaları, termal ve deniz suyu barındıran aynı zamanda pvc ve cam elyafı havuzlarda yapıştırıcı ve derz dolgu olarak kullanılır.

F.40 Cerpoxy Glitter sim ile karıştırılarak simli efektler elde edilir. İç ve dış mekanlarda kullanılır. Profesyonel kullanımlar içindir.

Teknik Özellikler

Görünüm	A Komp. macun B Komp. Jel kıvamında (muhtelif renklerde)
Tehlikelilik Durumu	A komp. tahriş edici, B komp. aşındırıcı
Karışım Oranı	A ve B komp. kova içinde 1/1
Uygulama Isısı	+5 C'den +30 C'ye kadar.
Karışımın Dayanma Süresi	45 dakika
Ambalaj Şekli	3 kg'lık kovalarda
Üzerinde Yürüme Süresi	24 saat
Uygulama	Epoksi derz malası ile
Isıya Dayanıklılık	-30 C'den + 90 C'ye kadar.
Saklama	Kuru mekanlarda ve sağlam ambalaj içinde 12 ay
Sarfıyat	Sarfıyat tablosuna bakınız

Çimento Esaslı Derz Dolgu Renkleri

	00 Bianco - White
	46 Silver
	47 Aluminium
	48 Manhattan
	50 Grigio - Grey
	55 Anthracite
	60 Nero - black
	12 Vanilla
	70 Bahama Beige
	14 Light beige
	15 Beige
	16 Caramel
	75 Terracotta
	20 Nocciola - Light brown
	65 Testa di moro - Dark brown
	10 Jasmin
	18 Tortora - Dove grey
	100 Magnolia
	30 Azalea
	90 Viola - Violet
	45 Azzurro chiaro - Bright blue
	80 Blu avio - Blue avio
	95 Acquamarina - Pale green
	35 Verde - Green
	05 Giallo avorio - Ivory yellow
	150 Orange
	140 Rosso - Red

Epoksi Esaslı Derz Dolgu Renkleri

	700 - TRANSLUCID
	799 - WHITE
	702 - SILVER
	728 - GREY
	770 - ANTHRACITE
	729 - SAHARA
	741 - SAND
	731 - DARK BROWN
	730 - TURQUOISE
	740 - BLUE
	760 - GOLD
	716 - PINK
	737 - ORANGE
	750 - RED

Simli Epoksi Derz Dolgu Alternatifleri



Derz Dolgu Sarfiyat Tabloları

Çimento Esaslı Derz Dolgu Sarfiyat Tablosu

Ebat	Kalınlık	Derz Aralığı												
		1	2	3	4	5	7	8	10	12	14	16	18	20
cm	mm													
2x2	3	0,47	0,95	1,40	1,90	2,35	3,30	3,75	4,70	5,60	6,60	7,50	8,50	9,4
2,5x2,5	3	0,35	0,70	1,05	1,40	1,75	2,45	2,80	3,50	4,20	4,90	5,60	6,30	7,00
5x5	4	0,23	0,45	0,70	0,90	1,15	1,60	1,85	2,30	2,75	3,20	3,70	4,15	4,60
10x10	6	0,17	0,34	0,50	0,70	0,85	1,20	1,35	1,70	2,00	2,40	2,70	3,00	3,40
10x10	10	0,30	0,60	0,90	1,20	1,50	2,10	2,40	3,00	3,60	4,20	4,80	5,40	6,00
12,5x12,5	8	0,17	0,34	0,51	0,68	0,84	1,18	1,35	1,69	2,03	2,37	2,70	3,04	3,38
10x20	8	0,16	0,32	0,48	0,63	0,79	1,11	1,27	1,58	1,90	2,22	2,53	2,85	3,17
15x15	8	0,14	0,28	0,42	0,56	0,70	0,99	1,13	1,41	1,69	1,97	2,25	2,53	2,82
15x15	14	0,26	0,50	0,80	1,05	1,30	1,80	2,00	2,60	3,10	3,65	4,15	4,70	5,20
12,5x24,5	8	0,12	0,24	0,36	0,48	0,60	0,85	0,95	1,20	1,45	1,70	1,90	2,15	2,40
20x20	8	0,17	0,35	0,50	0,70	0,85	1,20	1,35	1,70	2,05	2,40	2,70	3,05	3,40
20x20	14	0,20	0,40	0,60	0,80	1,00	1,40	1,60	2,00	2,40	2,80	3,20	3,60	4,00
20x25	8	0,12	0,24	0,36	0,48	0,60	0,85	0,95	1,20	1,45	1,70	1,90	2,15	2,40
20x25	10	0,13	0,26	0,40	0,52	0,65	0,90	1,05	1,30	1,55	1,80	2,00	2,35	2,60
25x33	10	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45	0,63	0,72	0,90	1,10	1,25	1,45	1,60	1,80
30x30	8	0,08	0,16	0,24	0,32	0,40	0,55	0,65	0,80	0,95	1,10	1,30	1,45	1,60
30x30	14	0,13	0,26	0,40	0,50	0,65	0,90	1,05	1,30	1,55	1,80	2,00	2,35	2,60
33x33	8	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45	0,63	0,72	0,90	1,10	1,25	1,45	1,60	1,80
40x40	10	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45	0,63	0,72	0,90	1,10	1,25	1,45	1,60	1,80
30x60	10	0,07	0,14	0,21	0,28	0,35	0,49	0,55	0,70	0,85	1,00	1,10	1,25	1,40
60x60	10	0,07	0,14	0,21	0,28	0,35	0,49	0,55	0,70	0,85	1,00	1,10	1,25	1,40
90x90	12	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,35	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00

Epoksi Derz Dolgu Sarfiyat Tablosu

Ebat	Kalınlık	Derz Aralığı				
		3	5	7	9	10
cm	mm					
2x2	3	1.62	2.70	3.78	4.80	5.40
2.5x2.5	3	1.32	2.22	3.12	3.96	4.44
5x5	4	0.54	0.90	1.20	1.62	1.80
10x10	6	0.65	1.00	1.50	1.92	2.16
10x10	10	1.10	1.80	2.52	3.24	3.60
12.5x12.5	8	0.84	1.44	2.05	2.60	2.90
10x20	8	0.66	1.08	1.50	1.92	2.16
12.5x24.5	8	0.42	0.72	1.02	1.32	1.44
15x15	8	0.58	0.96	1.32	1.74	1.92
15x15	14	1.02	1.68	2.34	3.00	3.36
20x20	8	0.42	0.72	1.02	1.32	1.44
30x30	8	0.30	0.50	0.72	0.90	1.02
30x30	14	0.64	1.08	1.50	1.92	2.13
40x40	10	0.28	0.46	0.66	0.83	0.91
60x60	10	0.18	0.30	0.42	0.54	0.60
90x90	12	0.14	0.24	0.34	0.43	0.48



ARDEX Su Yalıtım Sistemleri ile:
Hızlı ve Güvenilir Çözümler.



YAPIDAKİ GÖRÜNMEZ GÜÇ

SERAMİK YAPIŞTIRICILARI



SU YALITIM ÜRÜNLERİ



DERZ DOLGULARI / SİLİKONLAR



ASTARLAR / ADERANS ÜRÜNLERİ



ZEMİN DOLGU VE KAPLAMA ÜRÜNLERİ



PARKE VE ZEMİN KAPLAMA YAPIŞTIRICILARI



YAPI MALZEMELERİ



ARDEX Ürün Grubundan Başlıca Ürünler

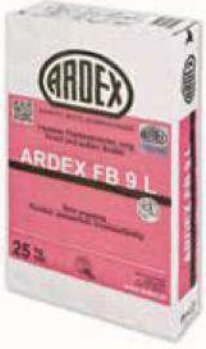
Seramik Yapıştırıcıları



ARDEX X 7 G FLEX
ARDEX X 7 W FLEX
Yüksek mukavemetli, kaydırmaz, uzun çalışma süresi ve esnek, TS EN 12004'e göre C2 TE S1, büyük ebat karolarda ve yoğun kullanım alanlarında.



ARDEX X 3 T - G
ARDEX X 3 T - W
Yüksek mukavemetli, TS EN 12004'e göre C1 T. Seramik, fayans, porselen seramik, cam mozaik ve yalıtım plakalarının içeride ve dışarıda yapıştırılması için uygun.



ARDEX FB 9 L, Zemin
Fleks, hızlı, akıcı kıvam, 6 saat sonra derz, seramik ve alt yüzey arası %100 doluluk.



ARDEX AR 300
Dolgu, düzeltme, sıvama, yapıştırma ve 2 saatte hızlı kuruma, tek katta 2-30 mm arası uygulama.

Su Yalıtım



ARDEX S 1-K
Esnek, tek bileşenli, kullanıma hazır, sadece iç mekanlarda.



ARDEX 4+5
Esnek, çift bileşenli 2-30 mm arası uygulama.



ARDEX 8+9
Esnek, çift bileşenli, hızlı - 4 saat içinde 2 kat uygulama.

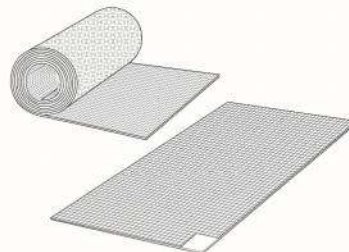


ARDEX TRICOM
Yalıtım Seti
Tesisat ve su gideri kenarları takviye manşetleri



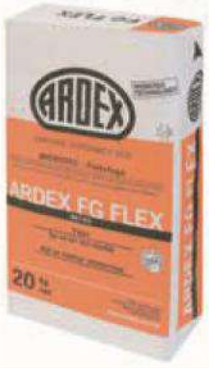
ARDEX BU 2K
Bitümlü Su Yalıtım Kaplaması
Esnek, çift bileşenli, hidrolik bağlayıcı reaktif toz ve bitüm- kauçuk esaslı kalın sürme yalıtım malzemesidir.

GUTJAHR SİSTEMİ



INDORTEC®
FLEXBONE-VA
Ayırıcı Şilte
Taze, nemli şaplar, bozuk, çatlak yüzeyler ve ahşap zeminler için ideal ayırma katmanıdır. EN 14891'e uygun seramik karo altı yalıtım işlevi görür

Derz Dolguları



ARDEX FG FLEX

Esnek, aşınmaya karşı dayanıklı, su itici, küf ve mantar oluşturmaz, çatlama ve çökme yapmaz.



ARDEX RG 12

Epoksi derz dolgusu. Kimyasal etkilere dayanımlı, 1-6 mm derzler için ve 60 dk'ya kadar uygulama süresi.

Silikonlar



ARDEX SE

Yer ve duvar köşe kenarlarında çatlamalara karşı esnek, renk değiştirmeyen, hacim kaybetmeyen, uzun ömürlü derz silikonu
* ARDEX FG FLEX derzleri ile aynı renklerde



ARDEX ST

Doğaltaş derz silikonu, asit içermez, doğaltaş kaplamalara zarar vermez.



ARDEX CA 20 P

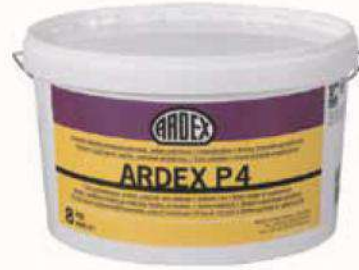
Tek komponentli silan modifiye esaslı polimer montaj yapıştırıcısı. Yüksek yapışma gücü. Çökme, çekme yapmadan kuruyan, elastik ve titreşimden etkilenmeyen yapışma özelliği olan derz dolgusu.

Astarlar



ARDEX P 51

Gözenekleri kapatır, su emiciliğini dengeler ve azaltır. Yüzeydeki tozumu engeller. Yüzeyin durumuna göre su ile inceltilir. (Yakl. 1 birim hacim ARDEX P51 - 3 birim hacim su)



ARDEX P 4

Emici ve emici olmayan yoğun yüzeyler için, güçlü, güvenli ve geniş bir uygulama alanı, hızlı kuruma, sadece 1 saat sonra diğer işleme geçilebilir.

LITHOFIN - Temizlik / Bakım / Koruma Ürünleri



LITHOFIN KUKÜ

EKSTRA Güçlü Çimento Artığı Temizleyicisi. Yeni uygulanmış ya da mevcut klinker, fayans, seramik, granit seramik, porselen seramik vb. yüzeylerdeki harç kalıntılarını, kireç kusmalarını vb. kir kalıntılarını temizler.



LITHOFIN LÖSEFIX

Yağ ve mum temizleyicisi. Yağ, mum, zift, bitüm, taze boya, ahşap sır cilasını, sertleşmiş kir kalıntılarını vb. temizlik malzemeleri kalıntılarını su ile birlikte çözer ve temizler.



LITHOFIN MN

FLECKSTOP Doğaltaş koruyucusu. Emici olan doğaltaş ve mermerlerde kirlenmeyi ve yağlanmayı önler. Koruyucu tabaka oluşturur.



LITHOFIN FX INTENSIVREINIGER

Granit seramik için güçlü temizleyici. Yoğun yaya trafiğinin olduğu yüzeylerin temizliğinde kullanılır. İnatçı kirleri ve yağları temizler. Her türlü seramik, granit seramik vb. için uygundur.



LITHOFIN KF ZEMENTSCHLEIERENTFERNER

Çimento artığı temizleyicisi. Özellikle iç mekanlar için uygun olup, seramik yüzeylerdeki derz uygulaması sonrası kalan kalıntıları temizlenmesi için kullanılır.

ARDEX X7W

Esnek Seramik Yapıştırıcısı, beyaz

Kullanım Alanları

X7W Esnek seramik yapıştırıcısı, beyaz

Her türlü seramik, fayans, cotto, doğaltaş, dekoratif tuğla, kliniker, porselen seramik ve cam mozaikler için kullanılır. Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu konut, alışveriş merkezleri, ticari binalar, okul, hastane, teraslar, su depoları, soğuk depolar, ıslak mekanlarda banyo vb., yerden ısıtılmalı mekanlarda ve binaların dış cephelerinde (yönetmelik gereği 5 m'den daha yüksek olmayan kaydıyla) kullanılır.

İç ve dış mekanlarda.

Yüzey Hazırlığı

Uygulanacak yüzey sağlam taşıma kapasitesi olan yapışmayı önleyici malzemelerden ve tozlardan arındırılmış kuru bir şekilde olmalıdır.

Zeminin su emme özelliğine göre alçı, çimento, gazbeton vb. yüzeylere ARDEX P51 astar 1/3 oranına kadar su ile karıştırılarak fırça veya rulo ile zemine tatbik edilir.

Aderans problemi olan metal, cam vb. kaygan yüzeylere yapılacak uygulamalarda aderans artırıcı ARDEX P82 astar sürülmelidir.

Uygulama

Temiz bir karıştırma kabının içine yaklaşık 8,5 lt su konduktan sonra 25 kg X7W torbası yavaşça boşaltılır ve elektrikli bir karıştırıcı ile 4-5dk yüksek devirde topaksız bir şekilde macun kıvamına gelene kadar karıştırılır.

Malzeme 2-3 dk dinlendirilir ve daha sonra tekrar elektrikli karıştırıcı ile uygun kıvama gelene kadar karıştırılır. Malzemenin kıvamı katı ya da yumuşak olursa su veya toz ilavesiyle istenilen kıvam elde edilinceye kadar karıştırılabilir. Hazırlanacak malzeme miktarı en geç 5 saat içinde tüketilmeli ya da bu süre içerisinde tüketilebilecek kadar malzeme hazırlanmalıdır. Kova içinde artan malzemeye su veya çimento karıştırılmamalı, uygun kıvama gelebilmesi için sadece elektrikli karıştırıcı ile yüksek devirde karıştırmak yeterli olacaktır. 5 saat sonunda artan malzeme kesinlikle kullanılmamalıdır.

Uygulanacak olan kaplama malzemesinin kalınlığına ve büyüklüğüne bağlı olarak seçilmiş olan uygun dış ölçülü tarak ile malzeme tercihen düşey olarak yüzeye sürülür ve taranır. Boyutları 45x45 cm'den büyük olan seramiklerin yapıştırılmasında çift taraflı (uygulama alanında ve seramik arka yüzeylerinde) yapıştırma uygulaması yapılmalıdır. Seramikler en geç 30 dk içerisinde yapıştırıcının üzerine yapıştırılmalı ve son düzeltmeleri lastik çekiç veya el ile yapılmalıdır. Bu süre içerisinde açıkta kalmış yapıştırıcının üzerine herhangi bir şey yapıştırılmamalı ve kurumuş malzeme yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Yüzeydeki taranmış yapıştırıcının açıkta bekleme süresi ,uygulanacak yüzey, karışım suyu ve hava sıcaklığına, nem ,güneş ışını ve rüzgara bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Uygulama bittikten sonra el aletleri ve eller bol su ile yıkanmalı, seramiklerin üzerinde kalan harçlar ise ıslak sünger ile temizlen

melidir. Ancak taze harç en az 1 gün suyla temas etmemelidir.

Dikkat Edilecek Hususlar

Çimento gözlere, cilde ve solunum yollarına zarar verebileceğinden ürünleri solumayınız, gözlere temas etmesinden sakınız. Gözlere temas etmesi durumunda hemen bol su ile yıkayınız ve en yakın doktora müracaat ediniz. Çocukların ulaşmasına izin vermeyiniz.

ARDEX kalite normlarına göre teknik özellikler

Karışım oranı	: 25 kg'lık torba için yaklaşık 8,5lt su Bir birim su : yaklaşık 2 3/4 birim toz
Taze harç ağırlığı	: Yaklaşık 1,5kg/lt
Kullanım süresi	: Yaklaşık 5 saat (20°C sıcaklıkta)
Kullanım süresi bitışı	: Yaklaşık 18 saat (20°C sıcaklıkta)
Malzeme ihtiyacı	: Yüzeyin durumuna ve kullanılan tarak kalınlığına bağlı olarak; 3x3x3 mm dış yakl. 1,5 kg toz/m ² 6x6x6 mm dış yakl. 2.0 kg toz/m ² 8x8x8 mm dış yakl. 2,5 kg toz/m ²
Basınç Dayanımı	: 28 gün sonunda 18,2 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	: 28 gün sonunda 6,5 N/mm ²
Noktasal Yük Dayanımı	: 28 gün sonunda 41 N/mm ²
Ambalaj	: 25 kg'lık kraft torba 1 palet 40 torba
Raf ömrü	: Güneş ışığı ve dondan korunması şartıyla kuru mekanlarda, açılmamış orijinal ambalajında yaklaşık 12 aydır.

İlgili Standartlar ve Kalite Belgeleri

EN 12004 'e göre **C2 TE S1** sınıfı standardı belgesi

C2	: Özellikleri iyileştirilmiş üstün performanslı yapıştırıcı
T	: Kayma özelliği azaltılmış.
E	: Çalışma süresi uzatılmış
S1	: Birinci dereceden esnek olma özelliği



ARDEX FB 9 L

Zemin Yapıştırıcısı, gri

Ürün Tanımı

Çimento esaslı, büyük ebatlı seramik ve her türlü taş kaplamada kullanılabilen üstün nitelikli zemin yapıştırıcısı.

Uygulama Alanları

İç ve dış mekanlarda.

Yoğun yaya ve yük trafiğinin olduğu konut, yüksek ağırlıklara maruz kalan fabrika veya atölyeler, alışveriş merkezleri, ticari binalar, okul, hastane, teraslar, su depoları, soğuk depolar, ıslak mekanlarda banyo vb., havuz, yerden ısıtmalı mekanlarda.

Uygulama Malzemeleri

Granit seramik, büyük seramik, cotto, doğaltaş, dekoratif tuğla, klinker, porselen seramik, cam mozaik, beton taşlar, izolasyon plakaları (taşünü, ekspande, ekstrüde vb. plakalar).

Uygulama Yüzeyi

Zeminde

Beton, şap, eski fayans veya seramik, çimento esaslı plakalar (betopan, aquapanel), izolasyon plakaları (taşünü, ekspande, ekstrüde vb. plakalar) üzerine uygulanabilir.

Yüzey Hazırlığı

Uygulanacak yüzey sağlam taşıma kapasitesi olan yapışmayı önleyici malzemelerden ve tozlardan arındırılmış kuru bir şekilde olmalıdır. Zemindeki boşluklar veya bozukluklar FB 9 L ile düzeltilebilir.

Zeminin su emme özelliğine göre alçı, çimento, gazbeton vb. yüzeylere ARDEX P51 astar 1/3 oranına kadar su ile karıştırılarak fırça veya rulo ile zemine tatbik edilir.

Aderans problemi olan metal, cam vb. kaygan yüzeylere yapılacak uygulamalarda aderans artırıcı ARDEX P82 astar sürülmelidir.

Ürün Hazırlama

Temiz bir karıştırma kabının içine yaklaşık 6,5-7,5 lt su konduktan sonra 25 kg FB 9 L torbası yavaşça boşaltılır ve elektrikli bir karıştırıcı ile 4-5 dk. yüksek devirde topaksız bir şekilde macun kıvamına gelene kadar karıştırılır.

Malzeme 2-3 dk dinlendirilir ve daha sonra tekrar elektrikli karıştırıcı ile uygun kıvama gelene kadar karıştırılır. Malzemenin kıvamı katı ya da yumuşak olursa su veya toz ilavesiyle istenilen kıvam elde edilinceye kadar karıştırılabilir.

Hazırlanacak malzeme en geç 2 saat içinde tüketilmeli ya da bu süre içerisinde tüketilebilecek miktarda malzeme hazırlanmalıdır.

Kova içinde artan malzemeye su veya çimento karıştırılmamalı, uygun kıvama gelebilmesi için sadece elektrikli karıştırıcı ile yüksek devirde karıştırılmalıdır. 2 saat sonunda artan malzeme kesinlikle kullanılmamalıdır.

Uygulama

Uygulanacak olan kaplama malzemesinin kalınlığına ve büyüklüğüne bağlı olarak seçilmiş olan uygun diş ölçülü tarak ile malzeme tercihen düşey olarak yüzeye sürülür ve taranır.

Boyutları 45x45 cm'den büyük olan seramiklerin yapıştırılmasında çift taraflı (uygulama alanında ve seramik arka yüzeylerinde) yapıştırma uygulaması yapılmalıdır.

Seramikler en geç 30 dk içerisinde yapıştırıcının üzerine yapıştırılmalı ve son düzeltmeleri lastik çekiç veya el ile yapılmalıdır. Bu süre içerisinde açıkta kalmış yapıştırıcının üzerine herhangi bir şey yapıştırılmamalı ve kurumuş malzeme yüzeyden uzaklaştırılmalıdır.

Yüzeydeki taranmış yapıştırıcının açıkta bekleme süresi, uygulanacak yüzey, karışım suyu ve hava sıcaklığına, nem, güneş ışını ve rüzgara bağlı olarak değişiklik gösterebilir.

Uygulama bittikten sonra el aletleri ve eller bol su ile yıkanmalı, seramiklerin üzerinde kalan harçlar ise ıslak sünger ile temizlenmelidir. Ancak taze harç en az 1 gün suyla temas etmemelidir.

Dikkat Edilecek Hususlar

Değerler Uluslararası standartlara uygun olarak +23°C ve %50 ortam nemine göre hesaplanmış değerlerdir.

Daha iyi bir sonuç alabilmek için uygulanacak yüzey alanı ve karışım suyu serin olmalı. Uygulama mekanı ve ürünler direkt güneş ışığı ve rüzgar etkisinde olmamalıdır.

ARDEX kalite normlarına göre teknik özellikler

Yoğunluk	: Taze harç: 1,7 kg/lt Kuru toz karışım: 1,3 kg/lt
Malzeme ihtiyacı	: Yüzeyin durumuna ve kullanılan tarak kalınlığına bağlı olarak; 6x6x6 mm diş yakl. 2,3 kg toz/m ² 8x8x8 mm diş yakl. 3,0 kg toz/m ²
Karışım oranı	: 25 kg'lık torba için yaklaşık 6,5-7,5 lt su Bir birim su : yaklaşık 3 1/2 birim toz
Uygulama ortam sıcaklığı	: +5°C - +25°C
Olgunlaşma süresi*	: Yaklaşık 3 dakika
Uygulama kalınlığı	: 3-10 mm arası
Açıkta bekletme süresi	: Yaklaşık 30 dakika
Düzeltilme süresi	: Yaklaşık 30 dakika
Kullanım süresi	: Yaklaşık 2 saat
Üzerinde yürüyebilme süresi	: Yaklaşık 6 saat Bu süreden sonra derz verilebilir.
Ambalaj	: 25 kg'lık kraft torba 1 palet: 40 torba

ARDEX AR 300

Multimörtel

Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda, duvarda ve zeminde

Çimento ve alçı plakalar, sert köpük vb. panelleri yapıştırır ve tespit eder.

- Beton
- Duvar (gözenekli beton, sadece iç mekan, ince tabaka)
- Sıva
- Çimento esaslı şap

Yukarıda belirtilen ürünlerden oluşan duvar ve zeminleri, 2 mm'den 30 mm'e kadarki uygulamalar için dolgu yapar, seramikleri ve plakaları tesviye eder ve sıvar.

Yapısal statik tamir gerektirmeyen betonarme, tuğla, sıva, zemin ve duvarlardaki delik, çatlak ve kırıkları doldurur.

Küvet-lavabo duvarları, duş bölmeleri gibi alanlara, kireç taşı ve gazbeton yapıştırılması vs.

Seramikler, çiniler çabuk yapıştırılabilir ve üzerinde kısa sürede yürünebilir.

Ürün İçeriği

Özel çimentodan hazırlanmış gri toz, iyi dağılılabilen plastik ve dolgu maddelerinden oluşur. Toz, su karıştırılması ile yumuşak kıvamlı harç geline getirilir. İnce ya da kalın tabaka halinde uygulanabilir ve yaklaşık 60 dakika sonra sertleşmeye başlar ve sertleştikten sonra difüzyona açık bir tabaka oluşturur.

Zeminin Hazırlanması

Uygulanacak zemin kuru ya da nemli olabilir ancak sağlam, taşıma kapasitesi olan, yapışmayı önleyici maddelerden arındırılmış olmalıdır. Yetersiz sertlikteki yüzeyler, zayıf şaplar, eski duvar kağıtları, boyalar vb. sökülmelidir. Parlak beton yüzeyler duruma göre ARDEX P4 ya da ARDEX P82 astar ile pürüzlü hale getirilmelidir.

Uygulama

Temiz bir karıştırma kabının içine yaklaşık 6 - 6,5 litre su konduktan sonra 25 kg ARDEX AR-300 torbası yavaşça boşaltılır ve elektrikli bir karıştırıcı ile 4-5 dakika yüksek devirde topaksız bir şekilde macun kıvamına gelene kadar karıştırılır. Su miktarı, uygulamanın yapılacağı yüzeye, kalınlığa göre biraz artırılır ya da azaltılabilir. 45 dakikalık bir sürede işlenebilecek miktarda karışım hazırlanmalıdır.

Harç, 3 dakikalık dinlendirme süresinden sonra tekrar karıştırılır ve +20°C'de yaklaşık 45 dakikalık çalışma süresi elde edilir. Tek bir çalışmada 30 mm kadar bir kalınlık uygulanabilir. ARDEX AR 300, hidrasyon ve kuruma süreci sonunda yaklaşık 1 saat içerisinde yeterince sertleşir ve üzerinde sünger veya mala ile yüzey işlemi yapılabilir. Ürün 2 saate kadar üzerine malzeme yapıştırılabilecek duruma gelir.

ARDEX AR 300'ün tutuculuğunu arttırmak için harç ince bir tabaka halinde zemine yayılır ve çelik mala ile düzeltilir. Hemen ardından harç istenen kalınlıkta dökülür. Daha sonra harç ya çelik mala ile düzeltilir ya da master çekilir.

Plakalar yüzeye yapıştırılırken plakanın tamamı harçla sıvanabilir (düzgün zeminlerde) ya da noktasal-şerit olarak harçla sıvanabilir (düzgün olmayan zeminlerde). Akabinde plakalar 10-15 dakikalık yapışma süresi içerisinde yüzeye yerleştirilir ve tokmaklanır. (Plakaların üreticisinin önerileri dikkate alınmalıdır.) Emici özelliğe sahip taş plakaların ve kireç taşlarının yapıştırılması, plakalara uygun mala veya dişli mala ile yapılır. ARDEX AR 300 harç, 2mm kalınlığında, taşların kısa ve uzun alın kısımlarına sürüldükten sonra harç yatağına yerleştirilir ve gerekli düzeltmeler yapılır.

ARDEX AR 300'ün hızlı sertleşmesi yüzeyin çabuk düzeltilmesi ya da seramik uygulamasına başlamak gibi birim zamanda daha fazla sonuç alınmasını sağlar.

ARDEX AR 300 harç, seramik uygulamasında zemini tamamen kaplayacak şekilde dişli mala ile yayılır. Dişli malanın seçimi, zemine, seramiğin büyüklüğüne ve yüzeyine bağlıdır.

Seramiklerin kaplanacağı yüzey, seramiklerin 10-15 dakika içerisinde döşenebileceği, hafif macunumsu ıslak harç yatağı büyüklüğünde olmalıdır. Düzeltme süresi seramiğin cinsine bağlı olarak emiciliği yüksek seramiklerde 5, düşük seramiklerde ise 15 dakikadır.

Konutlarda, örn. mutfak ve banyolarda, kullanım alanlarının yoğun olmadığı yerlerde, ARDEX AR 300 ile boyutları 40x40cm'ye kadar olan granit seramiklerin uygulaması yapılabilir.

ARDEX kalite normlarına göre teknik özellikler

Karışım oranı	: Yaklaşık 6,0 - 6,5 litre su : 25 kg toz = 1 birim su : 3 birim toz
Kuru yoğunluk	: Yaklaşık 1,3 kg/l
Taze harç yoğunluğu	: Yaklaşık 1,5kg/lt.
Sarfıyat	: Yaklaşık 1,2 kg toz/m ² ve mm 6'lık tarakta yaklaşık 2,5kg/m ² 8'lik tarakta yaklaşık 3,4kg/m ²
Uygulama süresi	: Yaklaşık 45 - 60 dakika (20°C sıcaklıkta)
Bekleme süresi	: Yaklaşık 20 dakika
Düzeltilme süresi	: 5 - 15 dakika
Basınç mukavemeti	: 1 gün sonra 3 N/mm ² 7 gün sonra 12 N/mm ² 28 gün sonra 15 N/mm ²
Eğilme mukavemeti	: 1 gün sonra 1,0 N/mm ² 7 gün sonra 2,0 N/mm ² 28 gün sonra 4,0 N/mm ²
pH değeri	: Yaklaşık 12
Yerden ısıtmaya uygunluk	: Evet

ARDEX S 1-K

Tek Bileşenli Yalıtım Malzemesi



Kullanım Alanları

İçerde. Duvarda ve yerde.

Duvar ve zemin yüzeylerinde, seramik ve plakaların altında kullanılan, banyolar, duş alanları, küvet üst, alt ve gider kısımlarında kullanılan yalıtım malzemesi. Genel toplu duşlarda da kullanılır.

Ürün Tipi

ARDEX S 1 K kullanıma hazır, inceltici içermeyen dispersiyon esaslı, özel dolgu ve katkı maddeli yalıtım ürünüdür. ARDEX S 1 K kolay uygulanabilen, kıvamı hafif, damlamayan ve sıçrama yapmayan, kurduğunda tamamen suya dayanıklı, su geçirmez, yüksek elastik özelliklere sahip bir yalıtım malzemesidir.

Ürün Tipi

Uygulanacak yüzey sağlam taşıma kapasitesi olan yapışmayı önleyici malzemelerden ve tozlardan arındırılmış kuru bir şekilde olmalıdır.

Alçı yüzeyler emici yüzeyler için ARDEX P 51 astarı 1:3 oranında suyla inceltilerek kullanılır.

Alçı sıvalar kuru, sağlam ve tek katı en fazla 10 mm olmak üzere perdahlanmamış ve çelik mala çekilmemiş olmalıdır. Dış cepheden içeriye alt zemine gelebilecek nem olmaması gerekir.

Ahşap, sunta plakalar üzerine yapılacak uygulamalar için üretici tarafından plakaların kaplamaya müsait olduğuna dair onay alınması gerekir. Sunta plakalar P5 kalitesine uygun olmalıdır. Yeterli kalınlığa sahip, lamba zıvana kenarlı olmalıdır.

Uygulama

ARDEX S 1 K ürünü mala, fırça veya rulo ile uygulanabilir.

Öncelikle çatlamaya müsait bağlantı noktaları, kenarları, köşeler, diletasyonlar ve tesisat geçişleri ARDEX Dichtband ile kapatılır. Bu bölgelerde ARDEX S1 K yeterli bir şekilde yalıtım bandı ve manşetlerin altına önceden dolgun bir şekilde uygulanır. Sürülen malzeme henüz taze iken bant ve manşetler malzemenin üzerine yapıştırılır.

Ardından ilk kat yalıtım malzemesi yere ve duvara sürülür. Yalıtım malzemesi eşit kalınlıklarda sürülmelidir. Kaba alt yüzeylerde yalıtım malzemesi mala veya spatula ile çekilmesi tavsiye edilir.

ARDEX S 1-K'nın kuruma süresi uygulama kalınlığına, alt yüzeyin emicilik özelliğine ve şantiyedeki hava ve mekan şartlarına bağlıdır. İkinci kat uygulama normal koşullarda yaklaşık 2 saat sonra ya da zeminlerde üzerine basılabilir hale geldiğinde yapılabilir.

Yüksek sıcaklıklar ve kuru ortam kuruma süresini azaltır. Düşük sıcaklık ve yüksek nem oranı ise kuruma süresini arttırır.

ARDEX S 1-K mutlaka en az 2 kat olarak uygulanmalı ve her iki kat uygulaması sonrası 0,5 mm kalınlık oluşturulacak şekilde sağlanmalıdır. Bu durumda yaklaşık malzeme sarfiyatı 1,1 kg/m² olacaktır.

Yalıtım bantları, manşetleri ve file uygulamaları üzeri 2.kat yalıtım malzemesi uygulaması sonrası kapatılır.

ARDEX S 1-K uygulama sıcaklığı 5-30°C arasındadır.

Seramik ve Diğer Kaplama Plakalarının Döşemesi

Son kat seramik ve kaplama plakalarının döşenmesine yalıtım malzemesinin kurumasına müteakip en erken 12 saat olmak üzere başlanabilir.

Seramik ve diğer kaplama plakalarının hazırlanması için ARDEX ürün yelpazesinde tüm ince yatak harçları vardır. Uygulama ve dikkat edilecek hususlar broşürde bulunmaktadır.

Henüz kurumamış, hidrasyonu devam eden beton, şap, harç vb. alt zemin üzerine uygulamalarda özellikle granit seramik yapıştırılacak ise mutlaka fleks bir yapıştırıcının kullanılması tavsiye edilir. Renk değişimine uğrayabilecek mermer gibi hassas kaplamalarda ARDEX doğaltaş sistem ürünlerinin kullanılması önerilir.

Uyarı

Yapı denetimi alanında kullanıldığında, kuru bir tabaka kalınlığı için en az 0.5 mm gereklidir. Üzerine seramik döşemek için ARDEX X 7 G ürünü kullanabilirsiniz.

Çelişki durumunda numune uygulaması yapılmalıdır.

Dikkat

Ürün ekolojik ve psikolojik etkileri açısından tamamen zararsızdır.

ARDEX kalite normlarına göre teknik özellikler

Taze Harç Ağırlığı	: Yaklaşık 1,5 kg/litre
Malzeme İhtiyacı	: Pürüzsüz yüzeyler için yaklaşık 1,1 kg /m ²
Kuruma Süresi	: Yaklaşık 12 saat (20°C sıcaklıkta)
Yerden ısıtmalı zeminlerde uygulama	: Evet
GetStoffV	: Yok
GISCODE	: D1
Ambalaj	20 kg kova, 4 kg kova
Raf ömrü	: Güneş ışığı ve dondan korunması şartıyla, kuru mekanlarda, orjinal açılmamış ambalajında yaklaşık 6 aydır.

ARDEX 8 + 9

Çift Bileşenli Elastik Yalıtım Malzemesi



Kullanım Alanları

İç ve dış mekanlarda. Duvarda ve zeminde.

Duş, banyo, genel duş ve banyolar, tesisat odaları, halka açık ve sanayi bölgelerinde zeminden su gideri olan ıslak mekanlarda her türlü seramik v.b. kaplama malzemesinin altında su yalıtımı amacıyla kullanılır. Sıvanabilir kıvamda aynı zamanda tesviye ve düzeltme işleri yapılabilir.

Yapısal yönetmeliklerde belirtilmiş A sınıfı etki alanı (ör. halka açık duş ve havuz bölgeleri) yapısal yönetmeliklerde tanımlanmamış etki alanı A0 ve B0 olan konut ve otel banyolarının yalıtımı amacıyla kullanılır.

Dış Mekanlarda

Teras ve balkonlarda alt zeminin yalıtılması ve korunması, kireç kusmalarının engellenmesi için genellikle çimento şap ve beton zemin üzerine seramik v.b. kaplamalar öncesi uygulanır.

ARDEX kalite normlarına göre teknik özellikler

Karışım Oranı :

Sürülebilir kıvam;

25 kg ARDEX 8 akrilik dispersiyon : 25kg ARDEX 9 toz

Sıvanabilir kıvam;

17,5 kg ARDEX 8 akrilik dispersiyon : 25kg ARDEX 9 toz

Taze Harç Yoğunluğu: Sürülebilir kıvam : 1,3 kg/lt
Sıvanabilir kıvam: 1,4 kg/lt

Malzeme İhtiyacı :

Sürülebilir kıvam;

2 kat uygulama yaklaşık 0.75 kg toz + 0.75 kg dispersiyon = yaklaşık 1,5 kg/m² karışmış taze harç

Sıvanabilir kıvam;

3mm uygulama kalınlığı 2,5 kg toz + 1.70 kg dispersiyon = yaklaşık 4,20 kg/m² karışmış taze harç

Açıkta Bekletme Süresi : Yaklaşık 45 dakika

Üzerinde : Yaklaşık 2 saat

Yürüyebilme Süresi

Ambalaj : Ardex 8 akrilik dispersiyon:
5 kg veya 25 kg'lık plastik bidon
1 palet: 108 adet / 5 kg bidon
24 adet / 25 kg bidon
Ardex 9 Reaktif toz:
5 kg veya 25 kg'lık kraft torba
1 palet: 208 torba / 5 kg torba
40 torba / 25 kg torba

Ürün Hazırlama

ARDEX 8+9 sürülebilir ya da sıvanabilir kıvamda olacak şekilde ayarlanabilir.

İlk önce sıvanabilir kıvamda hazırlanmalı, böylece köşe, duvar v.b. birleşim yerleri sıvanarak yalıtılmalıdır.

Karışım oranı;

3,5kg ARDEX Akrikladispersiyon
5,0kg ARDEX Reaktif toz

Ya da;

17,5kg ARDEX Akrikladispersiyon
25,0kg ARDEX Reaktif toz

Sürülebilir kıvamı elde etmek için ise bundan sonra geri kalan ARDEX 8 Akrikladispersiyon mevcut harca eklenerek karıştırılır.

Karışım oranı;

3,5+1,5 = 5,0kg ARDEX Akrikladispersiyon
5,0kg ARDEX Reaktif toz

Ya da;

17,5+7,5 = 5,0kg ARDEX Akrikladispersiyon
25,0kg ARDEX Reaktif toz

Uygulama

Temiz bir karıştırma kabının içine uygulama yapılacak kıvama göre her iki malzemenin karışım oranlarına göre önce ARDEX 8 Akrikladispersiyon sonrasında ARDEX 9 Reaktif toz dökülür ve elektrikli bir karıştırıcı ile istenilen kıvama gelene kadar 4-5 dk karıştırılır. Malzemenin kıvamı katı ya da yumuşak olursa akrilik dispersiyon veya toz ilavesiyle istenilen kıvam elde edilinceye kadar karıştırılabilir. Hazırlanacak malzeme miktarı en geç 45 dk içinde tüketilmeli ya da bu süre içerisinde tüketilebilecek kadar malzeme hazırlanmalıdır. Kova içinde prize başlamış olan ve artan malzemeye su, çimento veya ARDEX 8 Akrikladispersiyon ilavesi yapılmamalıdır. Çalışma süresi geçmediyse sadece uygun kıvama gelebilmesi için elektrikli karıştırıcı ile yüksek devirde karıştırmak yeterli olacaktır. 45 dk sonunda artan malzeme kesinlikle kullanılmamalıdır. Bu süre hava, nem ve ortam şartlarına göre değişiklik gösterebilir.

Hazırlanan harç spatula veya rulo ile uygulanabilir. Köşe veya bağlantı noktaları spatula ile uygulanan kıvamda olmak şartıyla doldurabilir, pah yapılabilir. Bağlantı noktaları ilave olarak ARDEX SK Yalıtım bandı ile takviye edilir ve bandın üstü harç ile kapatılır. Bu işleme müteakip harç tüm yüzeye mala veya rulo ile sürülür. Rulo ile yapılan uygulamalarda 2. kat uygulaması yakl. 60 dk. sonra uygulanabilir. Suya dayanıklı bir katman elde edebilmek için uygulama kalınlığı en az 0,8mm olması gerekmektedir. Duş ve küvetlerin duvar ve zemin, tesisat bağlantı noktalarına / kenarlarına ARDEX 8+9 harcı bir torba içinde ucu kesilerek sanki bir tüpten sıkıyormuş gibi uygulanıp yalıtım yapılabilir. Uygulanacak malzemenin çalışma ve kuruma süresi uygulanacak yüzeyin ortam hava sıcaklığına, nem, güneş ışını ve rüzgara bağlı olarak değişiklik gösterebilir. ARDEX 8+9 uygulaması için ortam sıcaklığı +5°C ila 30°C arasında olmalıdır.

Uygulama bittikten sonra el aletleri ve eller bol su ile yıkanmalı, seramiklerin üzerinde kalan harçlar ise ıslak sünger ile temizlenmelidir. Ancak taze harç en az 1 gün suyla temas etmemelidir.

Üzerine Seramik vb Kaplanması:

ARDEX 8+9 uygulanmış yüzey üstüne yakl. 2 saat sonra seramik vb. kaplama malzemesi uygulanabilir.

MasterTile® WP 666 (Eski Adı Yapfleks® 306)

Çimento ve Akrilik Esaslı, İki Bileşenli, Tam Esnek Su Yalıtım Malzemesi

TANIMI

MasterTile® WP 666, çimento ve akrilik esaslı, sızıntı ve yüzey sularına karşı beton, perde ve çimento esaslı sıvalar üzerine içten ya da dıştan uygulanan, iki bileşenli su yalıtım malzemesidir.

TS EN 1504 - 2'ye uygundur.
TS EN 14891 uygundur.

TİP: CM= Çimentolu, sıvı halde uygulanan su geçirimsizlik ürünüdür.

SINIF: 02P= Klorlu suyla temasa dirençli, düşük sıcaklıkta çatlak kenetlenmesi sağlayan

KULLANIM YERLERİ

- İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda suyun geldiği yönden,
- Temel yalıtımlarında,
- İstinat duvarlarında,
- Sehim yapması düşünülen zeminlerde
- Teraslarda (Üzeri korunmak şartı ile),
- WC, banyo, mutfak ve balkon gibi ıslak hacimlerde,
- Yüzme havuzlarında,
- Su depolarında (Üzeri korunmak şartı ile),
- Kaplıca ve hamam gibi tesislerde,
- Çiçeklik yalıtımında kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	MasterTile® WP 666 Bileşen A MasterTile® WP 666 Bileşen B		Mineral Dolgu, Polimer Modifiyeli Katkıları ve Özel Çimento İçerir. Kopolimer Akrilik Dispersiyon
Renk	Yeşilimsi Gri		
Yapışma Dayanımı	$\geq 1,00$ N/mm ²		
Basınçlı Su Dayanımı (DIN 1048)	7 bar pozitif		
Kapiler Su Emmesi (TS EN 12808-5)	$\leq 0,10$ gr (4 saat sonra)		
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C +25°C		
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C		KR
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika		
Kullanma Süresi	2 saat		
Kullanıma Açılışı Mekanik Dayanımı	2 gün		
Su Geçirimsizliği	7 gün		
Üzerinin Kaplanması	3 gün		
Sıva ile	3 gün		
Seramik ile	3 gün		

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

MasterTile® WP 666 (Eski Adı Yapfleks® 306)

Çimento ve Akrilik Esaslı, İki Bileşenli, Tam Esnek Su Yalıtım Malzemesi

AVANTAJLARI

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Fırça ve püskürtme makinesi ile uygulanabilir.
- Çalışma süresi uzundur.
- **MasterTile® WP 666**, 2 mm uygulandığında **TS EN 14891**'e göre 0,92 mm'ye kadar çatlak örter.
- Esnek yapısı ile rötre çatlaklarını köprüleme özelliğine sahiptir.
- Derzsiz, eksiz, kalıcı, nem ve su geçirmeyen bir kaplama oluşturur.
- Topraktaki kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.
- Su buharı geçirimlidir.
- Durabilitesi yüksektir.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- Hareket ve titreşimden etkilenen alanlarda kullanılabilir.
- Yüksek yapışma performansı ve esnekliği sayesinde deformasyondan etkilenmeden, şap ve seramik altında su geçirimsiz mükemmel bir tabaka oluşturur.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Yapıların su ile temas eden çimento esaslı yüzeyleri sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkarılıp, varsa aktif su kaçakları ve oluşan boşluklar **MasterSeal® 591** veya **MasterEmaco® S 488** ile doldurulmalı, köşe ve kenarlara en az 4 cm yarıçapında pah yapılmalıdır. Uygulama

yüzeyi iyice ıslatılıp ıslak/kuru hale gelinceye kadar beklenmelidir. Uygulama sırasında kaplama malzemesi suyunu hemen kaybeder ve mat bir görünüş alırsa, yüzeyin yeterince ıslatılmadığı ya da hızlı kurduğu anlaşılır. Bu gibi, havanın sıcak olduğu ya da malzemelerin rüzgarda kaldığı durumlarda yalnız ilk kat için karışmış malzemenin içerisine B bileşeninin %10'u kadar su ilave edilebilir.

Karıştırma

Sıvı bileşen B (**MasterTile® WP 666**), temiz bir uygulama kovaına boşaltılıp, toz bileşen A (**MasterTile® WP 666**) yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/dak.'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

Karışım Oranları

MasterTile® WP 666	Bileşen A	Bileşen B
Karışım Miktarı	20 kg	10 kg
Karışım Yoğunluğu	1,70 kg/lt	

Uygulama

Hazırlanan **MasterTile® WP 666** karışımı, Thoro fırçası yardımı ile iki veya üç kat halinde uygulanır. Her kattaki fırça uygulama yönü, birbirine dik olmalıdır. Katlar arası bekleme süresi ortam koşullarına göre değişir.

MasterTile® WP 667 (Eski Adı Yapfleks® 307)

Çimento ve Akrilik Esaslı, İki Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

TANIMI

MasterTile® WP 667, çimento ve akrilik esaslı, sızıntı ve yüzey sularına karşı beton ve çimento esaslı sıvalar üzerine içten ya da dıştan uygulanan, iki bileşenli su yalıtım malzemesidir.

TS EN 1504-2'ye uygundur.

KULLANIM YERLERİ

- İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda suyun geldiği yönden,
- Temel yalıtımlarında,
- İstinat duvarlarında,
- Teraslarda (üzeri korunmak şartı ile),
- WC, banyo, mutfak ve balkon gibi ıslak hacimlerde,

- Yüzme havuzlarında,
- Su depolarında,
- Kaplıca ve hamam gibi tesislerde,
- Çiçeklik yalıtımında kullanılır.

AVANTAJLARI

- Yarı esnek ve su geçirimsizdir.
- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Fırça veya püskürtme makinesi ile uygulanabilir.
- Çalışma süresi uzundur.
- Yüksek yapışma performansı ve yarı esnek yapısı sayesinde, şap ve seramik altında su geçirimsiz bir tabaka oluşturur.
- Derzsiz, eksiz, kalıcı, su geçirmeyen bir kaplama oluşturur.
- Topraktaki kimyasallara ve tuz çözeltilerine dayanıklıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	MasterTile® WP 667 Bileşen A MasterTile® WP 667 Bileşen B		Mineral Dolgu, Polimer Modifiyeli Katkılar ve Özel Çimento İçerir. Kopolimer Akrilik Dispersiyon
Renk	Gri		
Yapışma Dayanımı	$\geq 1,50$ N/mm ²		
Basınçlı Su Dayanımı (DIN 1048)	2 bar pozitif		
Kapiler Su Emmesi (TS EN 12808-5)	$\leq 0,10$ gr (4 saat sonra)		
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C +25°C		
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C		KR
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika		
Kullanma Süresi	2 saat		
Kullanıma Açılışı Mekanik Dayanımı	2 gün		
Su Geçirimsizliği	7 gün		
Üzerinin Kaplanması	3 gün		
Sıva ile	3 gün		
Seramik ile	3 gün		

Yukandaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

MasterTile® WP 667 (Eski Adı Yapfleks® 307)

Çimento ve Akrilik Esaslı, İki Bileşenli Su Yalıtım Malzemesi

- Su buharı geçirimlidir.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- İçme suyu depolarında güvenle kullanılır. (Test raporu mevcuttur.)

Kimyasal Analiz Laboratuvar Onaylı Olup, BS 6920 Standardı Analiz Raporuna Uygundur.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Yapıların su ile temas eden çimento esaslı yüzeylerinin sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarında iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır.

Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkarılıp, varsa aktif su kaçakları ve oluşan boşluklar **MasterSeal® 591** veya **MasterEmaco® S 488** ile doldurulmalı, köşe ve kenarlara en az 4 cm yarıçapında pah yapılmalıdır. Uygulama yüzeyi iyice ıslatılıp ıslak/kuru hale gelinceye kadar beklenmelidir. Uygulama sırasında kaplama malzemesi suyunu hemen kaybeder ve mat bir görünüş alırsa, yüzeyin yeterince ıslatılmadığı ya da hızlı kurduğu anlaşılır. Bu gibi, havanın sıcak olduğu ya da malzemelerin rüzgarda kaldığı durumlarda yalnız ilk kat için karışmış malzemenin içerisine B bileşeninin %10'u kadar su ilave edilebilir.

Karıştırma

Sıvı bileşen B (**MasterTile® WP 667**), temiz bir uygulama kovaşına boşaltılıp, toz bileşen A (**MasterTile® WP 667**) yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/dak.'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika,

homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

Karışım Oranları

MasterTile® WP 667	Bileşen A	Bileşen B
Karışım Miktarı	20 kg	5 kg
Karışım Yoğunluğu	1,90 kg/lt	

Uygulama

Hazırlanan **MasterTile® WP 667** karışımı, Thoro fırçası yardımı ile iki veya üç kat halinde uygulanır. Her kattaki fırça uygulama yönü, birbirine dik olmalıdır. Katlar arası bekleme süresi ortam koşullarına göre değişir.

SARFIYAT

İlk Kat sarfiyatı: 1,40 kg/m² karışım

İkinci Kat sarfiyatı: 1,20 kg/m² karışım

Üçüncü Kat sarfiyatı: 1,00 kg/m² karışım

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- **MasterTile® WP 667**, uygulamasında, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +25°C'nin üzerinde ise, uygun sıcaklıklar beklenmelidir. Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgarlı havalarda da uygulama yapılmamalıdır.
- Dış yüzey uygulamalarında, yüzeyin ilk 24 saat güneşten, rüzgardan, yağmurdan veya dondan korunması gerekir.
- +23°C'de uygulanan **MasterTile® WP 667**, 2 gün sonra mekanik dayanım kazanır, 7 gün sonra su geçirimsiz hale gelir ve son

MasterSeal® 589 (Eski Adı Thoroseal® FX100 TR)

Çimento ve Akrilik Esaslı, İki Bileşenli, Negatif - Pozitif Yönden Uygulanabilen, Tam Esnek Su Yalıtım Malzemesi

TANIMI

MasterSeal® 589, çimento ve akrilik esaslı, iki bileşenli, sızıntı ve yüzey sularına karşı beton yüzeyler üzerine içten ya da dıştan uygulanan, (negatif-pozitif) tam esnek su yalıtım malzemesidir.

TS EN 1504-2 ve TS EN 14891'e uygundur.

KULLANIM YERLERİ

- İç-dış mekanlarda, düşey ve yatay uygulamalarda,
- Teraslarda, (gri renk uygulamalarda üzeri korunmak şartı ile)
- UV'ye açık yerlerde beyaz renk kullanılmalıdır.
- Tekstil endüstrisinde kullanılan yumuşak su (pH 3 ile pH 7 arası) depolama havuzlarında,
- Su depolarında ve olimpik yüzme havuzlarında,
- Asansör çukurlarında,

- WC, banyo, mutfak ve balkon gibi ıslak hacimlerde,
- Temel su yalıtım sisteminin bir parçası olarak harekete, titreşime ve hafif oturmalara duyarlı alanlarda,
- Beton, su, karbonatlaşma ve buz çözücü tuzlardan korumada,
- Kaplıca ve hamam gibi tesislerde kullanılır.

AVANTAJLARI

- Kolay hazırlanır ve uygulanır.
- Fırça veya püskürtme makinesi ile uygulanabilir.
- Çalışma süresi uzundur.
- Evsel atık su ve orta derecedeki agresif diğer sıvılara karşı iyi kimyasal dayanım
- Negatif ve pozitif su basıncına dayanıklıdır. (1 bar negatif -1,5 bar pozitif)
- Su buharı geçirimsizdir.
- Yüksek yapışma performansı ve esnekliği

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Malzemenin Yapısı	Mineral Dolgu, Polimer Modifiyeli Katkılar ve Özel Çimento İçerir.	
MasterSeal® 589 Bileşen A	Kopolimer Akrilik Dispersiyon	
MasterSeal® 589 Bileşen B		
Renk	Gri ve Beyaz	KR
Yapışma Dayanımı (28 gün)	$\geq 1,00$ N/mm ²	
Basınçlı Su Dayanımı	1,00 bar (negatif), 1,50 bar (pozitif)	
Donma-Çözülme Direnci (ISO/DIS 4846.2)	50 çevrimden sonra deformasyon yok	
Kapiler Su Emmesi (TS EN 12808-5)	$\leq 0,10$ gr (4 saat sonra)	
Uygulanacak Zeminin Sıcaklığı	+5°C +30°C	
Servis Sıcaklığı	-20°C +80°C	
Dinlendirme Süresi	3-5 dakika	

Yukarıdaki değerler +23°C'de ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

MasterSeal® 589 (Eski Adı Thoroseal® FX100 TR)

Çimento ve Akrilik Esaslı, İki Bileşenli, Negatif - Pozitif Yönden Uygulanabilen, Tam Esnek Su Yalıtım Malzemesi

sayesinde, deformasyondan etkilenmeden, şap ve seramik altında su geçirimsiz mükemmel bir tabaka oluşturur.

- Durabilitesi yüksektir.
- **MasterSeal® 589**, 2 mm kalınlığında uygulandığında 0,60 mm'ye kadar, su yalıtım filesi ile takviye edildiğinde 1,20 mm'ye kadar çatlak örter.
- Hafif yaya trafiğine elverişlidir.
- CO₂ iyonlarına karşı yüksek dirence sahiptir.
- Çatlamaz.
- Donma-çözülme döngüsüne dayanıklıdır.
- İçme suyu depolarında güvenle kullanılır. (Test raporu mevcuttur.)

Kimyasal Analiz Laboratuvar Onaylı Olup, BS 6920 Standardı Analiz Raporuna Uygundur.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Yapıların su ile temas eden çimento esaslı yüzeyleri sağlam, kuru, taşıyıcı, tozsuz ve temiz, aynı zamanda terazisinde olmasına dikkat edilmelidir. Yüzey, aderansı zayıflatacak her türlü yağ, gres, pas ve parafin kalıntılarının iyice temizlenmeli ve yüzeyde gevşek parçacıklar olmamalıdır. Yüzeydeki demir ve tahta takozlar çıkarılıp, varsa aktif su kaçaqları ve oluşan boşluklar **MasterSeal® 591** veya **MasterEmaco® S 488** ile doldurulmalı, köşe ve kenarlara en az 4 cm yarıçapında pah yapılmalıdır. Uygulama yüzeyi iyice ıslatılıp ıslak/kuru hale gelinceye kadar beklenmelidir. Uygulama sırasında kaplama malzemesi suyunu hemen kaybeder ve mat bir görünüş alırsa, yüzeyin yeterince ıslatılmadığı ya da hızlı kurduğu anlaşılır. Bu gibi, havanın sıcak olduğu ya da malzemelerin rüzgarda kaldığı durumlarda yalnız ilk kat için karışmış malzemenin

içerisine B bileşeninin %10'u kadar su ilave edilebilir.

Karıştırma

Sıvı bileşen B (**MasterSeal® 589**), temiz bir uygulama kovasına boşaltılır, toz bileşen A (**MasterSeal® 589**) yavaş yavaş ilave edilerek 400-600 devir/dak.'lık bir karıştırıcı ile 3-5 dakika, homojen ve topaksız bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılır. Yaklaşık 3-5 dakika dinlendirip tekrar 30 saniye karıştırıldıktan sonra malzeme kullanıma hazır hale gelir.

Karışım Oranları

MasterSeal® 589	Bileşen A	Bileşen B
Karışım Suyu Miktarı	25 kg	10 kg
Karışım Yoğunluğu	1,44 kg/lt	

Uygulama

Hazırlanan **MasterSeal® 589** karışımı, Thoro fırçası yardımı ile iki veya üç kat halinde uygulanır. Her kattaki fırça uygulama yönü, birbirine dik olmalıdır. Katlar arası bekleme süresi ortam koşullarına göre değişir.

MasterSeal® 589 su yalıtım filesi ile takviyesi: Thoro fırçası ile birinci kat uygulanır. Kurumasının ardından, file serilerek ikinci ve üçüncü katlar üzerine uygulanır.

SARFIYAT

İlk Kat Sarfiyatı : 1,50 kg/m² karışım
İkinci Kat Sarfiyatı : 1,30 kg/m² karışım

Litho^{fin}



Temizlik - Bakım - Koruma





Lithofin KUKÜ

Lithofin EKSTRA Güçlü
Çimento Artığı Temizleyicisi

Yeni uygulanmış ya da mevcut klinker, fayans, seramik, granit seramik, porselen seramik vb. yüzeylerdeki harç kalıntılarını, kireç kusmalarını vb. kir kalıntılarını temizler.

- Konsantre
- Ekstra güçlü
- Asit içerir
- Dış mekanlarda kullanılır

Malzeme sarfiyatı: Yaklaşık 30-50 m² / lt

Ambalaj: 1 lt / 5 lt

Lithofin Lösefix

Lithofin Yağ ve Mum
Temizleyicisi

Lithofin Lösefix yağ,mum, zift, bitüm, taze boya, ahşap sırt cilasını, sertleşmiş kir kalıntılarını vb. temizlik malzemeleri kalıntılarını su ile birlikte çözer ve temizler.

- Kullanıma hazır
- Yüksek etkili
- Solvent içeren
- Geniş kullanım alanı

Malzeme sarfiyatı: Yaklaşık 7-15 m² / lt

Ambalaj: 1 lt / 5 lt / 10 lt

Lithofin Resin-EX

Lithofin Özel Jel
Temizleyicisi

Epoksi reçine kalıntıları ve derz izlerini temizler. Özellikle organik madde, reçine kalıntıları, cilalar, yağ, boya, yapıştırıcı ve sentetik malzeme kalıntılarını yüzeyden uzaklaştırır. İç ve dış mekânlarda kullanılır.

Beton veya doğal taş plakalarında, duvar, klinker ve sıvadan oluşan dış yüzeylerde, mezar taşlarının, çatıların, ahşap çitlerin ve tente vb. temizlenmesinde kullanılır.

- Jel şeklinde
- Kolay uygulanabilir
- Solvent içerir

Malzeme sarfiyatı: Kirin durumuna göre yaklaşık 5 m²/lt.

Ambalaj: 1 lt / 5 lt

Lithofin ALLEX

Yeşillik / Yosun
Temizleyicisi

Beton veya doğal taş plakalarında, merdiven basamaklarında, bahçe yollarında, teraslarda, duvar, klinker ve sıvadan oluşan dış yüzeylerde, mezar taşlarının, çatıların, ahşap çitlerin, tente vb. temizlenmesinde kullanılır.

- Konsantre
- Nötr, klor ve asit içermez
- Kir önleyici
- Kullanımı kolay

Malzeme sarfiyatı: 30-200 m² /lt

Ambalaj: 5 lt, 10 lt





Lithofin Anti Rutsch Set

Kaygan Yüzeyler İçin Kaydırmazlık Ürün Seti

Lithofin kaymazlık ürünü ön temizlik ve ana kaymazlık ürünlerinden oluşur. Kaygan yüzeylere sahip olan seramik, granit-seramik, doğal taş vb. kaplamaların yüzeylerinin üzeri ıslak halde iken kaymaz bir özelliğe sahip olmasını sağlar. Kuru halde iken yüzeyde bir değişiklik oluşturmaz.

- Kalıcı
- Güvenli
- Kullanımı kolay

Malzeme Sarfiyatı: 1 set yaklaşık 6 m² ye kadar yer yapabilir.

Ambalaj: 250 ml ön temizleyici, 250 ml Anti Rutsch kaymazlık sıvısı, 2 adet keçeli sünger, naylon eldiven.



Lithofin KF Zementschleierentferner

Çimento Artığı Temizleyicisi Özellikle iç mekanlar için uygun olup, seramik yüzeylerdeki derz uygulaması sonrası kalan kalıntıları temizlenmesi için kullanılır. Çimento artıklarını, harç kalıntıları, kireç kusmalarını ve pas izlerini temizler ve su ile durulduğunda herhangi bir kalıntı ve iz bırakmaz.

- Konsantre
- Hızlı etkili
- Hafif kokulu
- İç ve dış mekanlar için

Malzeme Sarfiyatı: Temizlenecek kalıntıların cinsine ve kalınlığına göre yaklaşık 15-30 m²/lt

Ambalaj: 1 lt, 5 lt



Lithofin FZ Intensivreiniger

Granit Seramik İçin Güçlü Temizleyici

Yoğun yaya trafiğinin olduğu yüzeylerin temizliğinde kullanılır. İnatçı kirleri ve yağları temizler. Her türlü seramik, granit seramik vb. için uygundur.

- Konsantre
- Ekstra güçlü
- Alkali
- Solvent içermez

Malzeme Sarfiyatı: Temizlenecek kalıntıların cinsine ve kalınlığına göre konsantre kullanımında yaklaşık 10-15 m²/lt.

Su inceltilmiş kullanımda 50 m²/lt.

Ambalaj: 1 lt, 5 lt, 10 lt



Lithofin KF Fugenreiniger

Derz Temizleyici

Seramik yüzeylerin yerde ve duvarda ilk günkü gibi görünmesini sağlar. Mutfak ve banyolarda derzlerin içine işlemiş olan yağ ve kirleri temizleyip hijyen ve tazelik sağlar.

- Yüksek verimlilik
- Güçlü etki
- Hafif alkali

Malzeme Sarfiyatı: 10 m²/lt.

Ambalaj: 500 ml





Lithofin BERO

Lithofin BERO Ekstra
Güçlü Çimento Artığı ve
İnşaat Sonrası Temizleyici

Yeni Uygulanmış ya da mevcut klinker, fayans, seramik, granit seramik, porselen seramik, aside dayanıklı doğaltaşlar vb yüzeylerdeki harç kalıntılarını ve pas lekelerini temizler.

- Konsantre
- Ekstra güçlü
- Asit içerir
- İç ve dış mekanlarda kullanılır

Malzeme sarfiyatı: Yaklaşık
30-50 m² / lt

Ambalaj: 1 lt / 5 lt

Lithofin ASR

Lithofin ASR Ekstra
Güçlü Kirler, Yağ, Boya, Mum,
Cila Sökücü ve Polimer
Temizleyici

Lithofin ASR en inatçıları lekeleri çözer ve çıkarır kir, yağ, mum, boya, kurum, bakım ürünleri örtüleri, yanık gres, polimer filmleri gibi inatçı lekeleri çıkartmak için üretilmiş alkali temizleyicidir.

- Konsantre
- Ekstra güçlü
- Alkali içerir
- İç ve dış mekanlarda kullanılır

Malzeme sarfiyatı: Yaklaşık
30-50 m² / lt

Ambalaj: 1 lt / 5 lt

Lithofin Fleckstop Plus

Lithofin Fleckstop Plus
Canlandırıcı Leke Koruyucu

Emici taş yüzeyler için canlandırıcı leke koruyucudur. Yağ ve su lekelerini iter ve lekelerle karşı korur. Gıda ile temas eden yerlerde kullanılır. Fleckstop PLUS, LFGB ve AB Yönetmeliği 1935/2004 hükümlerine uygun olarak test edilmiştir. Ürün, doğal ve yapay taş yüzeyleri ile gıda teması için güvenli olarak değerlendirilmiştir. tüm doğaltaşlarda kullanılabilir.

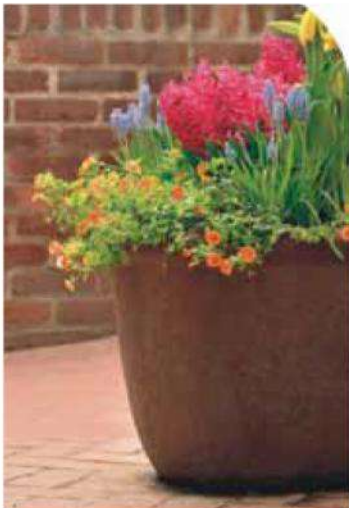
- Solvent Bazlı
- Renk yoğunlaştırıcı
- İç ve dış mekanlarda kullanılır.

Lithofin Farbvertiefer

Lithofin Farbvertiefer
Canlandırıcı Leke Koruyucu
Su Bazlı

Emici taş yüzeyler için su bazlı canlandırıcı leke koruyucudur. Yağ ve su lekelerini iter ve lekelerle karşı korur. Gıda ile temas eden yerlerde kullanılır. Farbvertiefer, LFGB ve AB Yönetmeliği 1935/2004 hükümlerine uygun olarak test edilmiştir. Ürün, doğal ve yapay taş yüzeyleri ile gıda teması için güvenli olarak değerlendirilmiştir. tüm doğaltaşlarda kullanılabilir.

- Su Bazlı
- Renk yoğunlaştırıcı
- İç ve dış mekanlarda kullanılır.





Lithofin MN Grundreiniger

Genel Doğaltaş Temizleyicisi
Lithofin MN genel doğal taş temizleyicisi yağ vb. kirleri, kalıntıları, zemindeki temizlik ürünleri kalıntılarını, kendiliğinden oluşan film tabakalarını ve oluşmuş hafif mum filmleri ve genel sertleşmiş kirleri çözer ve yüzeyden uzaklaştırır.

- Konsantre
- İç ve dış mekanlar için uygun
- Hafif alkali
- Solvent içermeyen
- Koksuz

Malzeme Sarfiyatı: Temizlenecek kalıntıların cinsine ve kalınlığına göre yaklaşık 5-10 m²/lt. Su inceltilmiş kullanımda 30 m²/lt.

Ambalaj: 1 lt, 5 lt, 10 lt

Lithofin MN Außenreiniger

Dış Mekan Temizleyicisi
Tüm doğal taş ve beton yüzeyleri için birkaç dakika içerisinde taş yüzeylerin rengini açar ve temizler. Yürüme yolları, teraslar, merdivenler ve duvar vb. yüzeylerin temel temizliği içindir. Bitki esaslı organik yüzey kalıntılarını yok eder.

- Hızlı ve güçlü etki
- Asit içermez
- Püskürterek uygulama

Malzeme Sarfiyatı: 5-10 m²/lt.

Ambalaj : 1 lt, 5 lt, 10 lt

Lithofin MN Fleckstop

Doğal ve beton taş karolar için
Bu özel emprenye ürünü lekelenmeye yatkın, emici doğal taş ve yapay karoların en iyi şekilde korunmasını sağlar. Yağ, gres ve suyun emilimini büyük oranda engeller ve yüzeyin bakımını kolaylaştırır. Özellikle mutfak ve banyolarda önerilir. Kuruduktan sonra sağlık riski oluşturmaz.

- Cıalanmış yüzeylerde de kullanılabilir
- Kullanıma hazır
- İç ve dış mekanlar için
- Parlak bir yüzeye neden olmaz
- Uzun yıllar etkisini sürdürür

Malzeme Sarfiyatı: 1 lt ile 7-15 m² uygulama yapılabilir

Ambalaj: 1 lt, 5 lt

Lithofin Multi Seal

Lithofin Multi Seal Parlak Gösteren Sıvı Cila

Lithofin MULTI-SEAL doğal bir saten parlaklık oluşturur. Su, kir ve yağ önleyen koruyucu film tabakası oluşturarak lekelerin yüzeye nüfuz etmesini engeller. Kaba yüzeyler, Multi Seal ile daha pürüzsüz ve daha canlı görünür böylelikle daha kolay bir temizlik sağlanır.

- İç mekanlar için uygundur
- Zamanla yenileme gerektirebilir.
- Asit içermez
- İnce bir film tabakası oluşturur.

Malzeme Sarfiyatı: 1 lt ile 7-15 m² uygulama yapılabilir

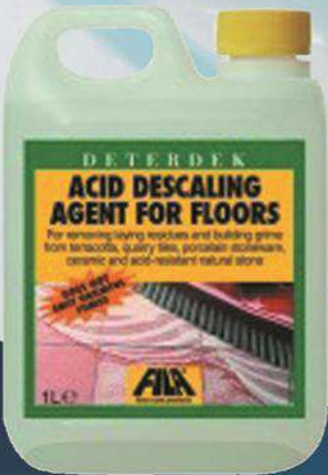
Ambalaj: 1 lt, 5 lt

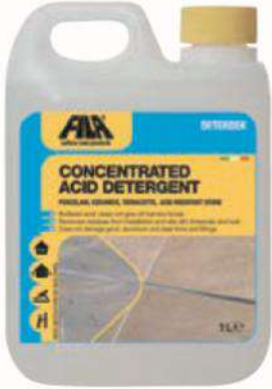


Korumak temizlemek acil durumlarda Çözüm

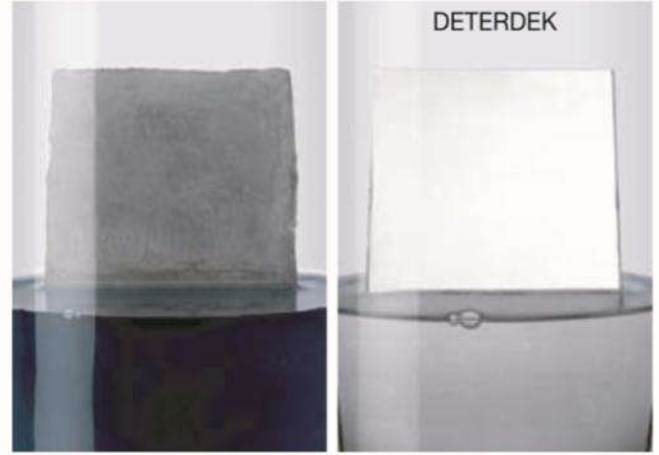
GÜNLÜK SIKINTILARIMIZ

- ✓ Seramiklerimin derzleri kirlendi
- ✓ Granit seramiklerimdeki çay kahve lekesi çıkmıyor
- ✓ Doğal granitim su ve leke emiyor
- ✓ Doğaltaş döşettim canlı görünmüyor
- ✓ Kırmızı dekoratif tuğlalarım beyaz kusuyor
- ✓ Bataryalarımın ve duşakabinimin camı kireçli
- ✓ Dış duvarlarımıza spreyle yazı yazılmış
- ✓ Mermerlerim leke emiyor
- ✓ Parkelerim matlaştı temizlenmiyor





- Cotto
- Seramik ve Granit
- Dayanıkları Doğal Taş
- Fayans
- Cam Mozaik



Ne işe yarar

- Tüm derz dolgusu ve inşaat artığı pisliklerini temizler.
- Cotto zeminlerdeki tuz kusmalarını temizler.
- Zeminlerde, duvar fayansları (tuşlar) ve banyo aparatlarındaki kireçlenme birikintilerini söker
- Bina dışı yaya alanlarını derinlemesine temizler.
- Pas lekelerini söker.

Avantajları

- Kullanıcılara veya çevreye zararlı buharlar yaymaz.
- Yüzeyin rengini veya görünümünü değiştirmez.
- Yüzeyle hasar vermeksizin temizler Bolonya Seramik Merkezi tarafından belgelendirilmiştir.
- Alüminyum ya da çelik süslemelere zarar vermez
- Çok amaçlıdır.
- Sulandırmaya göre, bir deterjan veya kireç sökücü olarak da kullanılabilir.

Nasıl Kullanılır

- Seyreltme:** Giderilecek kire göre 1:5 ile 1:10 oranları arasında.
- Temizleme makinası veya bez ile dağıtınız ve etki göstermesi için birkaç dakika bekleyin.
 - En uygun temizleme diski yada fırça ile müdahalede bulunun.
 - Çıkan kirleri sıvı emme aparatı yada bir bez ile toplayın.
 - Bol su ile durulayın.
- Dikkat:** Mükemmel temizlenmemiş yerlerde ürünü daha az konsantre yada saf olarak deneyin.

Sarfiyat Miktarları 1 Litre

Cotto 1:5	10 - 20 m
Gress Porselen 1:5	30 - 40 m
Cam Mozaik 1:5	30 - 40 m





- Cotto
- Porselen Seramik
- Doğal Taş
- Honlu Mermer
- Pvc
- Yağlı Ahşap
- Karo Mozaik ve Çini



Ne işe yarar

- Seyreltilmiş olarak kullanıldığında çok kirli porselen seramik, doğaltaş, cotto ve beton zeminleri temizler ve yağları söker.
- Asitlere dayanıklı olmayan taşlar üzerinde ilk yıkama için mükemmeldir.
- Su bazlı, metelize ve yeniden parlatılabilen cilaları sökücü etkiye sahiptir.
- Doğaltaş, karo mozaik ve çinilerde inşaat sonrası temizlik için uygundur.

Avantajları

- Kullanıcılara veya çevreye zararlı buharlar yaymaz.
- Porselen seramiklerdeki çıkarılması imkansız lekeleri söken tek üründür.
- Kullanımı kolaydır.
- Temizler ama zarar vermez.
- Çok amaçlıdır.
- Epoksi derz artıklarını temizler.

Nasıl Kullanılır

- Seyreltme:** Giderilecek kire göre 1:5 ile 1:10 oranları arasında.
- Temizleme makinası veya bez ile dağıtınız ve etki göstermesi için birkaç dakika bekleyin.
 - En uygun temizleme diski yada fırça ile müdahalede bulunun.
 - Çıkan kirleri sıvı emme aparatı yada bir bez ile toplayın.
 - Bol su ile durulayın.
- Porselen Seramiklerde:** Leke üzerine saf olarak dökün etki göstermesi için kurummasına yakın bir vakite kadar bekleyin ardından yıkayın ve durulayın.
- Dikkat:** Mükemmel temizlenmemiş yerlerde ürünü daha az konsantre yada saf olarak deneyin.

Sarfiyat Miktarları 1 Litre

Cotto 1:5	10 - 20 m
Gress Porselen 1:5	30 - 40 m
Cam Mozaik 1:5	30 - 40 m
Doğaltaş 1:5	20 - 30 m





- Cotto
- Porselen Seramik
- Doğal Taş
- Mermer ve Cilalı Yüzeyler
- Pvc
- Ahşap Yüzeyler
- Karo Mozaik ve Çini



Ne işe yarar

- Bütün zeminleri hassas şekilde temizler.
- Korunmuş ve hassas yüzeylere zarar vermez.
- Parlak ve kuvvetli deterjanlara hassas doğaltaş zeminler döşendikten sonra yıkanması için idealdir.

Avantajları

- Kullanıcılara veya çevreye zararlı buharlar yaymaz.
- Yüksek oranlarda seyreltme halinde (1:200) kalıntı bırakmadığından durulama gerektirmez.
- Kullanımı kolaydır.
- Temizler ama zarar vermez.
- Laminatlar için idealdir.
- Cilalı tüm yüzeylerin bakımı için uygundur.

Nasıl Kullanılır

- Seyreltme:** İhtiyaç doğrultusunda 1:30 ile 1:200 oranları arasında
- Bakım için 1:200 oranında seyreltiniz bez veya yer yıkama ve kurutma makinası ile yıkayınız. Durulanması gerekmez.
 - Çok kirli zeminler için 1:30 ile 1:50 oranında seyreltiniz bez veya yer fırçası ile yıkayınız. Kiri topladıktan sonra durulayınız.

Sarfiyat Miktarları 1 Litre

Bakım 1:200	1500 m
Temizleme 1:30	50 m





- Cotto
- Porselen Seramik
- Fayans



Ne işe yarar

- Şantiye kirlerini ve kalıntılarını giderir.
- Olası tuz kusmalarını giderir.
- Temizler ve kalker tortularını çözer.
- Asitik kalker sökücülerin yeterli olmadıkları durumlarda cotto için uygundur.

Avantajları

- Kullanıcılara veya çevreye zararlı buharlar yaymaz.
- Hidroklorik asit yerine kullanılabilir.
- Hijyenik etki gösteren bileşenler içerir.
- Jel kıvamında olduğundan dikey duvarlar üzerinde kullanıma uygundur.
- Birkaç saniye içinde etkileri sona eren saf asitlere göre daha uzun kalker tortusu çözücü etkiye sahiptir.

Nasıl Kullanılır

- Seyreltme:** Giderilecek kire göre 1:5 ile 1:10 oranları arasında.
- Temizleme makinası veya bez ile dağıtınız ve etki göstermesi için birkaç dakika bekleyin.
 - En uygun temizleme diski yada fırça ile müdahalede bulunun.
 - Çıkan kirleri sıvı emme aparatı yada bir bez ile toplayın.
 - Bol su ile durulayın.
- Dikkat:** Mükemmel temizlenmemiş yerlerde ürünü daha az konsantrde yada saf olarak deneyin.

Sarfiyat Miktarları 1 Litre

Cotto 1:5	20 m
Porselen Seramik 1:5	40 m





Ne işe yarar

- Epoksi derz dolgu uygulamaları sonrasında yüzeyde kalan epoksi artıkları temizler

Avantajları

- Kullanıcılara veya çevreye zararlı buharlar yaymaz.
- Hijyenik etki gösteren bileşenler içerir.
- Jel kıvamında olduğundan dikey duvarlar üzerinde kullanıma uygundur.

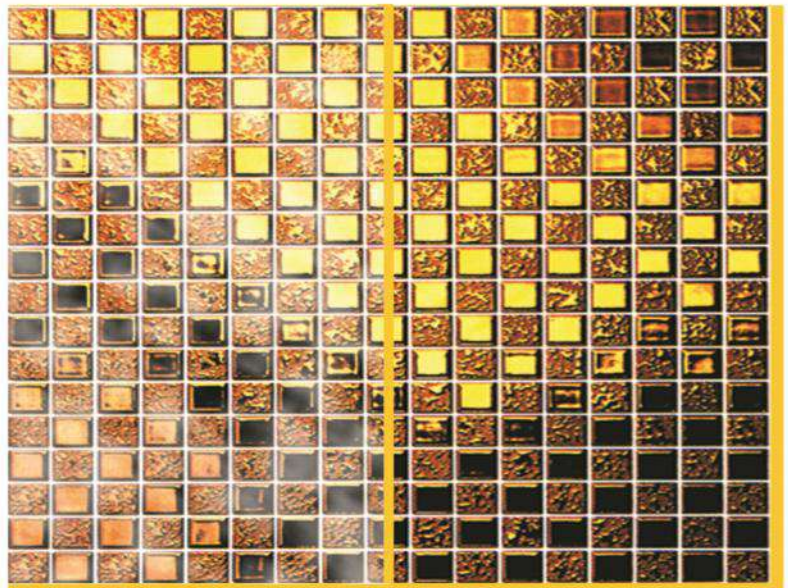
Nasıl Kullanılır

- Temizleme makinası veya bez ile dağıtınız ve etki göstermesi için 30 dakika bekleyin.
- En uygun temizleme diski yada fırça ile müdahalede bulunun.
- Çıkan kirleri sıvı emme aparatı yada bir bez ile toplayın.
- Bol su ile durulayın.

Sarfiyat Miktarları 1 Litre

Ortalama

2 - 4 m





- Parlak ve Mat Doğal Taşlar
- Mermer
- Granit
- Karo Çini
- Aglomere Taşlar



Ne işe yarar

- Parlak, honlanmış, mat ve antik görüntü kazandırılmış doğal taşların orijinal rengini canlandırır.
- Metaryalin derinliğine nüfuz eder ve meteryali yağ su ve doğal kirden korur.
- İç ve dış mekanlar için idealdir.

Avantajları

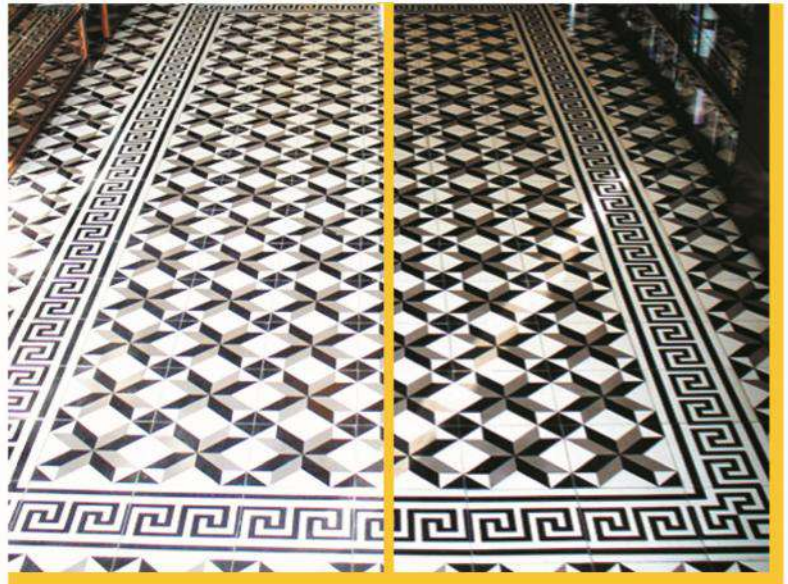
- Tüm sonlandırmalar üzerinde rengi yoğunlaştırıcı bir etki yaratır.
- Sararmaz, UV ışınlarına direnç gösterir, koruyucu etkisi uzun sürelidir.
- Granitin ve karo çinilerin zayıflığını giderir.
- Yüzeysel film tabakası oluşturmaz.
- Gıda ile temas eden yerlerde kullanılabilir.

Nasıl Kullanılır

- Fila Stone Plus'ı bir boya fırçası, sünger yada uygun bir aparat ile malzeme üzerine sürün.
- Uygulama esnasında yüzeyi, ürünün nüfuz etmesine yardımcı olacak şekilde bir bez yada sünger ile ovalayın.
- Fazla malzemeyi kuru bir bez ile yüzeyden tamamen alın.
- Sekiz saat sonra yüzeyin üzerine basabilirsiniz.
- Daha yüksek bir renk yoğunluğu elde etmek için aralarında en az 8 saatlik bir aralık bırakarak birkaç kat uygulayabilirsiniz.

Sarfıyat Miktarları 1 Litre

Parlak Yüzeyler	30 - 50 m
Mat Yüzeyler	15 - 25 m





- Mermer
- Granit
- Parlak Doğaltaş
- Porselen Seramik



Ne işe yarar

- Parlak porselen seramik, mermer ve granit için en ideal leke koruyucudur.
- Masaların ve mutfak banyo tezgahlarının korunması için idealdir.
- İç ve dış mekanlar için idealdir.

Avantajları

- Zeminlerin doğal rengini değiştirmez. Film oluşumu etkisi yapmaz.
- Gıdalarla temas eden zeminlerde kullanımı onaylıdır.
- Masalarda ve pencere eşiklerinde kullanım için mükemmeldir.
- Kullanıma hazırdır: seyreltmeyiniz.

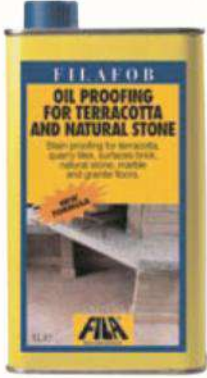
Nasıl Kullanılır

- Fila Mp 90'ı bir boya fırçası, sünger yada uygun bir aparat ile malzeme üzerine sürün.
- Uygulama esnasında yüzeyi, ürünün nüfuz etmesine yardımcı olacak şekilde bir bez yada sünger ile ovalayın.
- 24 saat sonra zemin kuruduktan sonra fazlalığı temizleme yada beyaz keçeli parlatma makinesi ile ovalayınız.

Sarfıyat Miktarları 1 Litre

Porselen Seramik	30 - 40 m
Mermer	30 m





- Mermer
- Granit
- Doğaltaş
- Cotto
- Karo Çini



Ne işe yarar

- İç ve dış mekanlar için leke önleyicidir.
- Rustik veya kaba cilası olan iç yüzeylerde ciladan önce koruyucu olarak uygulanır.

Avantajları

- Yüzeylerin doğal rengini değiştirmez.
- Film oluşumu etkisi yapmaz.
- Gıdalarla temas eden zeminlerde kullanımı onaylıdır.
- Terrakottanın donma direncini değiştirmez. Bologna Seramik Merkezi tarafından test edilmiştir.
- Zımparalanmış rustik terrakotta ve eskitilmiş mermer için mükemmeldir.
- Karo çiniler için şeffaf leke önleyicidir.

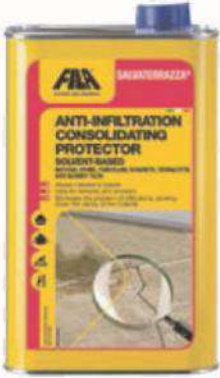
Nasıl Kullanılır

- Dış mekan zeminlerin korunması için kuru zemin üzerine ilk olarak bir kat hidrorep veya Fila Es 82 uygulayınız. Ertesi gün bir fırça yardımı ile eşit şekilde Fila Fob'u sürünüz.
- İç mekanlar için yassı bir fırça ile Fila Fob uygulayınız. Ertesi gün en uygun koruyucudan (Fila Jet, Fila Matt, Fila Satin, Fila Longlife) bir veya iki kat uygulayın.

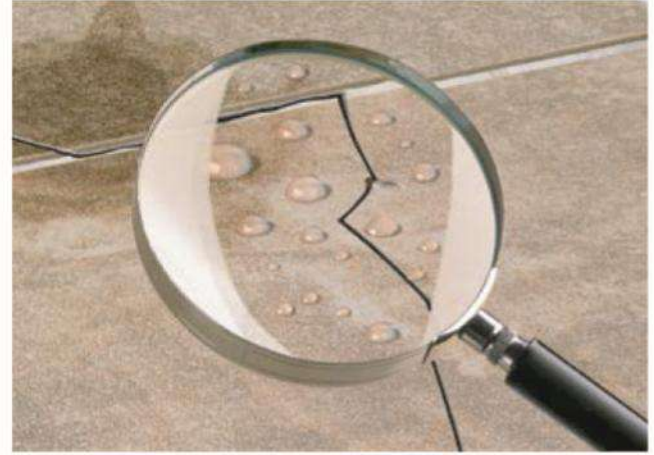
Sarfiyat Miktarları 1 Litre

Cotto	20 - 25 m
Doğal Taş	10 - 20 m
Karo Çini	20 - 25 m





- Mermer
- Granit
- Doğaltaş
- Beton
- Porselen Seramik



Ne işe yarar

- Kotto, klinker, porselen seramik ve beton, doğal taş ile kaplı terasları su ve neme karşı korur ve onarır.
- Yüzeyleri pekiştirerek malzemelere nüfuz eder.
- Derzleri korur.
- Zeminde su emicilik sorunlarını ortadan kaldırır.
- Su geçirimsizliği sağlar.
- Küf oluşumu ve tozmaları önler.
- Yapıların ağır hasar almalarını önler.
- Su geçirimsizlik özellik kazandırarak 0,5 ile 1 mm arasındaki kılcal çatlakları doldurur.

Avantajları

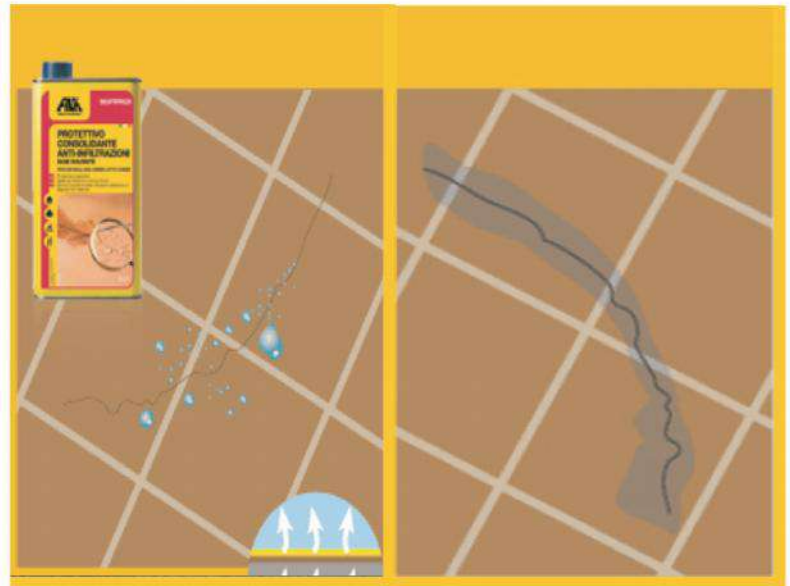
- Nemin dışarı atılmasına izin verir.
- Film oluşumu etkisi yapmaz.
- Kullanıma hazır ve kullanılması kolaydır.
- Sararma yapmaz.
- Yüksek kaplama sağlar.
- Yosun ve küf oluşumunu engeller.
- Tozlanmayı önler.

Nasıl Kullanılır

- Kuru ve temiz yüzey üzerine yassı bir fırça ile eşit şekilde bir kat Fila Salvaterrazza sürün.
- Bez yada emici bir ürün ile yüzeyin üzerinde fazlalık varsa ovalama yaparak üzerindeki fazlalığı alın.
- Ürün yüzeyin emme gücüne göre, birinci ve ikinci kat arasında 24 saat bekleyerek bir veya iki kat olarak sürülmelidir.

Sarfıyat Miktarları 1 Litre

Doğaltaş	15 - 20 m
Beton	10 m





- Ahşap
- Kotto
- Mat Doğaltaş



Ne işe yarar

- Ahşap, Kotto ve mat doğaltaşları su ve neme karşı korur ve onarır.
- Yüzeyleri pekiştirerek malzemelere nüfuz eder.
- Ardından cila ve yağ ile bitirilecek işlerde astar tabaka olarak kullanılabilir.

Avantajları

- Materyali izole etmeden korur ve bu şekilde nefes almasına imkan tanır.
- Materyalde yağ izleri bırakmaz.
- Materyalin emiciliğini eşitler ve doğal rengini canlandırır.
- Ahşap yağ koruması için tek ürün olarak kullanılabilir.

Nasıl Kullanılır

- Ahşap için pürüzsüzleştirilmiş ve temiz ahşap üzerine,bir yassı fırça veya cila rulosu ile 2-3 saatlik aralıklar ile 2 kat FILA PRO130 sürünüz,hafif ovalayınız ve kalıntıları gideriniz.
- Terracotta ve açık renk damarları olmayan koyu ve mat doğal taşlar için: Kuru ve temiz yüzey üzerine yassı fırça ve cila rulosu ile bir tabaka FILA PRO130 sürünüz,temiz bez ile hafifçe ovalayarak ürün fazlasını gideriniz.

Sarfiyat Miktarları 1 Litre

Ahşap	15 - 20 m
Mat Doğaltaş	20 m





- Mermer
- Granit
- Doğaltaş
- Kotto
- Karo Çini



Ne işe yarar

- Cotto, klinker, doğal taşlar, karo çini gibi yeniden yapılandırılmış olan ve dökme taşlar gibi emici özellikli zeminler için derz dolgu öncesi koruyucudur.
- Materyalin derz dolguyu emmesini engeller.

Avantajları

- Derz verme işleminin neden olduğu kirden korur.
- Derz ve malzeme arasındaki kaynaşmayı bozmaz.
- Döşeme sonrasında temizliği kolaylaştırır.
- Kuruma süresini azaltır ve bir sonraki işlemi daha hızlı kılar.
- Materyalin görüntüsünü bozmaz.
- Çevre için zararlı salınım yapmaz.
- Yüzeysel film tabakası oluşturmaz.
- Uygulaması kolaydır.
- Uygulama sonrasında her türlü koruma işlemi yapılabilir.

Nasıl Kullanılır

- Kullanmadan önce çalkalayınız. Sürülecek yüzey üzerindeki tozun tamamını gideriniz.
- Solüsyonu eşit şekilde dağıtarak ve yüzeysel birikintilerin olmamasına dikkat ederek havasız püskürtme pompası ile yada bir fırça ile FILA PRW 200'ü sürünüz.
- Yassı fırça ve rulo ile uygulama da yapılabilir.
- Döşenmiş materyalin kenarlarını da özenle uygulayınız.
- Uygulamayı takip eden gün, derz dolgu tamamen kurumadan önce dikkatle iyice süngerleyerek derz verme yapılabilir.
- Kıvama ulaştıktan sonra, döşeme sonrası yıkamayı materyale en uygun tip temizleyici ile gerçekleştiriniz.



Sarfiyat Miktarları 1 Litre

Doğaltaş	10 - 20 m
Karo Çini	10 - 20 m



- Parlak ve Mat Doğal Taşlar
- Mermer
- Granit
- Karo Çini
- Aglomere Taşlar



Ne işe yarar

- Parlak, honlanmış, mat ve antik görüntü kazandırılmış doğal taşların orijinal rengini canlandırır.
- Metaryalin derinliğine nüfuz eder ve meteryali yağ su ve doğal kirden korur.
- İç ve dış mekanlar için idealdir.

Avantajları

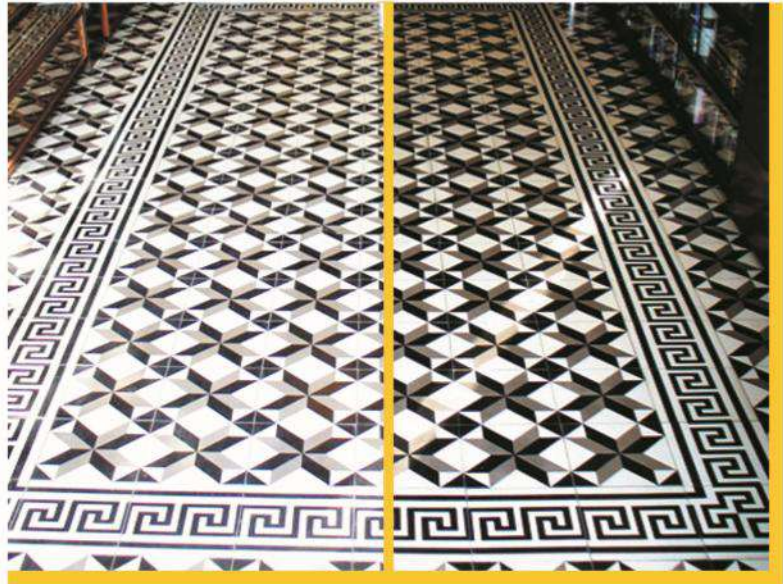
- Tüm sonlandırmalar üzerinde rengi yoğunlaştırıcı bir etki yaratır.
- Su bazlı olduğundan uygulanacak yüzeyin belli bir oranda nem içermesi halinde bile uygulanabilir.
- Sararmaz, UV ışınlarına direnç gösterir, koruyucu etkisi uzun sürelidir.
- Granitin ve karo çinilerin zayıflığını giderir.
- Yüzeysel film tabakası oluşturmaz.
- Gıda ile temas eden yerlerde kullanılabilir.

Nasıl Kullanılır

- Fila Stone Plus'ı bir boya fırçası, sünger yada uygun bir aparat ile malzeme üzerine sürün.
- Uygulama esnasında yüzeyi, ürünün nüfuz etmesine yardımcı olacak şekilde bir bez yada sünger ile ovalayın.
- Fazla malzemeyi kuru bir bez ile yüzeyden tamamen alın.
- Sekiz saat sonra yüzeyin üzerine basabilirsiniz.
- Daha yüksek bir renk yoğunluğu elde etmek için aralarında en az 8 saatlik bir aralık bırakarak birkaç kat uygulayabilirsiniz.

Sarfıyat Miktarları 1 Litre

Parlak Yüzeyler	30 - 50 m
Mat Yüzeyler	15 - 25 m



MP 90 ECO PLUS



Parlak Yüzeyler İçin Lekeye Karşı Koruyucu (Su Bazlı)



- Mermer
- Granit
- Parlak Doğaltaş
- Porselen Seramik



Ne işe yarar

- Parlak porselen seramik, mermer ve granit için en ideal leke koruyucudur.
- Masaların ve mutfak banyo tezgahlarının korunması için idealdir.
- İç ve dış mekanlar için idealdir.

Avantajları

- Zeminlerin doğal rengini değiştirmez. Film oluşumu etkisi yapmaz.
- Su bazlı olduğundan, nemli yüzeylere uygulanabilirlik açısından büyük ölçüde süreci hızlandırır. ilk yıkamadan 24-48 saat sonra uygulanabilir.
- Gıdalarla temas eden zeminlerde kullanımı onaylıdır.
- Masalarda ve pencere eşiklerinde kullanım için mükemmeldir.
- Kullanıma hazırdır: seyreltmeyiniz.

Nasıl Kullanılır

- Fila Mp 90 Eco 'yu bir boya fırçası, sünger yada uygun bir aparat ile malzeme üzerine sürün.
- Uygulama esnasında yüzeyi, ürünün nüfuz etmesine yardımcı olacak şekilde bir bez yada sünger ile ovalayın.
- Tek kat uygulama yeterlidir. Uygulamak ve tamamen emilene kadar yavaşça ovma yeterlidir.

Sarfıyat Miktarları 1 Litre

Porselen Seramik	30 - 40 m
Mermer	30 m





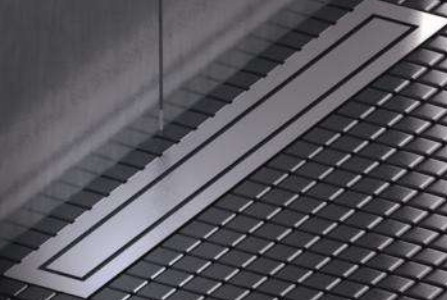
evimetal®
INOX YAPI ÇÖZÜMLERİ
INOX BUILDING SOLUTIONS

DUŞTA YÜKSEK STANDARTLAR

DUŞ KANALLARI
SHOWER CHANNELS

HighLine
serisi/series

HIGH STANDARTS AT SHOWER AREA



Duş keyfiniz engellenmesin



WallLine / Duvar gideri

yeni ürün
new product



SlimLine / Slot gider

yeni ürün
new product



HighLine



ProLine



CompactLine



TrendLine

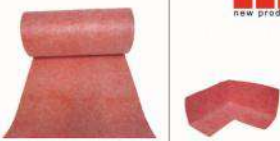


yeni ürün
new product

Uygulama yardımcıları / Application products

yeni ürün
new product

Sızdırmazlık bandı



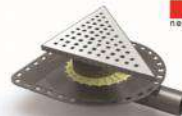
Isolation band

Meyil profili



Slope profile

Süzgeçler / Floor drains



yeni ürün
new product

Eğim kolaylığı 30-100 cm arası kesilebilen ölçüler
Easy beveling 30-100 cm sizes that can be cuttable

Kolay temizlenebilen ve çıkarılabilen masif kapak
Easy clean easy removable massive cover

360 Döner hazne ile kolay bağlantı
Easy assembly with rotating siphon

Yüksek drenaja sahip S sistem sifon yapısı
High drainage S system siphon structure



yeni ürün
new product



Evimetal'den duvar giderinde bir ilk;
Size özel ölçüde kesilebilen
patentli ilk duvar gideri

WallLine
serisi/series

Innovation from Evimetal;
First and patented wall drain that can
be cuttable according to your needs.



Yekpare gövde
One piece body

360 Döner hazne ile kolay bağlantı
Easy assembly with rotating siphon

Ultra ince kapak 24 mm
Ultra slim cover 24 mm

S sistem sifon yapısı
S system siphon structure



Evimetal'den duş süzgecinde yenilik, 100 cm'e kadar özel ölçülerde kesilebilen duş gideri.

SlimLine
serisi/series

Innovation at the slot drain from Evimetal,
can be shortened individually up to 100 cm.



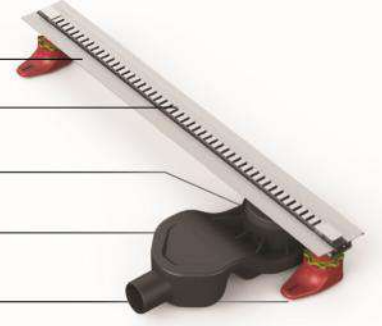
Yekpare gövde
One piece body

Ultra ince kapak 24 mm
Ultra slim cover 24 mm

360 Döner hazne ile kolay bağlantı
Easy assembly with rotating siphon

S sistem sifon yapısı
S system siphon structure

Vidalı yükseklik ayar seti
Screwed height adjustment part



kesilebilir ölçü
TRU|CATE
cuttable size

ALL RIGHTS RESERVED
PATENTED
ALL RIGHTS RESERVED

600 cm 'e kadar istenilen ölçüler

LINEER KANAL
LINEAR CHANNEL

SlimLine
serisi/series

Can be shortened individually up to 600 cm

0 20 40 60 80 100 120 140 160 180 200 220 240 260 280 300

Kaynaksız yekpare gövde
Weldless one piece body

Uygulamada tesviye betonuyla kilitlemeyi
sağlayan patentli ters açılı kanallar
Patented reverse angle ducts enabling locking
on the leveling concrete in application

Yapıştırıcı taşmalarını engelleyen 3 boyutlu gövde yapısı
3D body structure preventing adhesive spill over

İzolasyon tutunma kanalları
Insulation fastening ducts

Ses izolasyonu sağlayan yükseklik ayar seti
Height adjustment set enabling sound insulation



DUŞTA YÜKSEK STANDARTLAR

DUŞ KANALLARI
SHOWER CHANNELS
HighLine
serisi/series

HIGH STANDARTS AT SHOWER AREA



Kaynaksız yekpare gövde
Weidless one piece body

Uygulamada tesviye betonuyla kilitlenmeyi
sağlayan patentli ters açılı kanallar
Patented reverse angle ducts enabling locking
on the leveling concrete in application

Yapıştırıcı taşmalarını engelleyen 3 boyutlu gövde yapısı
3D body structure preventing adhesive spill-over

İzolasyon tutunma kanalları
Insulation fastening ducts

Ses izolasyonu sağlayan yükseklik ayar seti
Height adjustment set enabling insulation



FARKLI BEKLENTİLER,
PROFESYONEL ÇÖZÜMLER

ProLine
serie/series

DIFFERENT EXPECTATIONS,
PROFESSIONAL SOLUTIONS



Ürün Grubu / Product Range

1



Duvar Gideri / Wall Drain



Slot Gideri / Slot Drain



Duş Kanalı / Shower Channel



Yer Süzgeci / Floor Drain

2

Kapak Modelleri / Cover Models



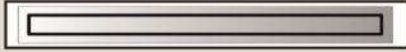
WallLine Imperia Sayfa /



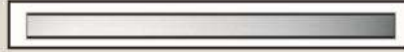
SlimLine Linea Sayfa /



SlimLine Norma Sayfa /



HighLine Massive Sayfa /



ProLine Nova Sayfa /



ProLine Natura Sayfa /



ProLine Zeta Sayfa /



ProLine Greka Sayfa /



TrendLine Form - A Sayfa /

3

Ölçüler / Measurements

Duvar Gideri / WallLine

: 100 cm (30 ile 100 cm arası kesilebilir / Cuttable Product)

Slot Gideri / Slot Drain

: 100 - 200 - 300 cm (Kesilebilir Ürün / Cuttable Product)

Duş Kanalı / Shower Channel

: 30 - 40 - 50 - 60 - 70 - 80 - 90 - 100 - 120 cm.

Yer Süzgeci / Floor Drain

: 10x10 - 15x15 - \varnothing 13.5 - $\frac{35}{35}$ cm.

4

Sifon Tipi ve Montaj Yüksekliği / Siphon Types & Assembly Height

h: 60 mm
(Yandan çıkışlı / Side outlet)
42 lt / dak
42 lt / min

h: 30/80 mm
(Altan çıkışlı / Vertical outlet)
120 mm karot deliği
Core drill diameter 120 mm
48 lt / dak
48 lt / min

h: 80 mm
(Yandan çıkışlı / Side outlet)
60 lt / dak
60 lt / min

h: 50 mm
(Altan çıkışlı / Vertical outlet)
120 mm karot deliği
Core drill diameter 120 mm
66 lt / dak
66 lt / min

h: 60 mm
(Yandan çıkışlı / Side outlet)
120 mm karot deliği
Core drill diameter 120 mm
66 lt / dak
66 lt / min



Kesilebilir kapak
Cutable cover

Katlanabilir tekstil membranlı yalıtım flanşı
Foldable, textile membrane insulating flange

Yüksek kapasiteli, kolay temizlenebilen S sifon
Easy clean and high capacity outlet S siphon



kesilebilir ölçü
cutable size
TRU|CATE

**KOLAY UYGULANABİLEN
EKONOMİK ÇÖZÜMLER**

**DUŞ KANALLARI
SHOWER CHANNELS**

TrendLine
serisi/series

**EASY MONTAGE
ECONOMIC SOLUTIONS**



MÜKEMMEL UYUM, YÜKSEK DRENAJ

QUADRA DUŞ SÜZGEÇİ
QUADRA SHOWER DRAIN

PERFECT HARMONY, HIGH DRAINAGE



Koku önleyicili, paslanmaz ızgaralı yalıtımlı duş süzgeçleri

Internal odor preventing, stainless grid insulated shower drains



sds. 11.10



sds. 11.13.5



sds. 12.13.5



sds. 12.10



sds. 13.10



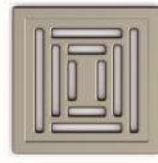
nova 050



greka 060



aqua 080

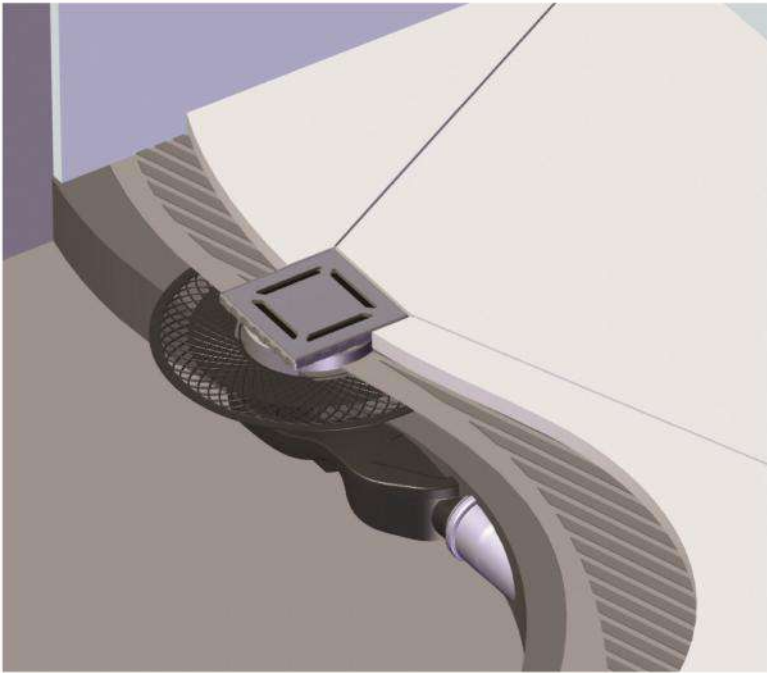


unica 300



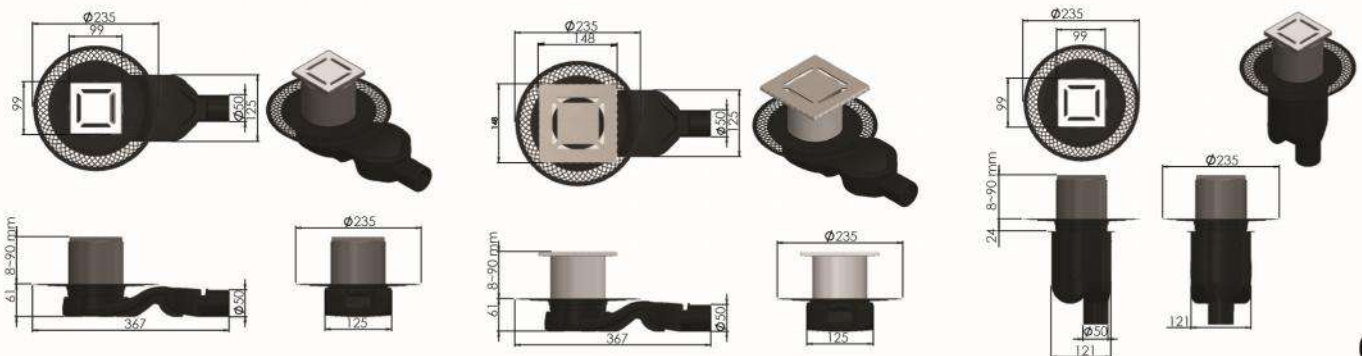
natura 090

Spirograf Süzgeç Açılım Şeması Assembly Scheme



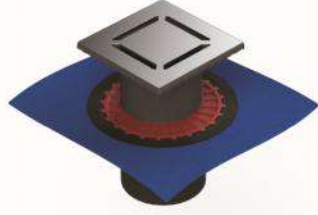
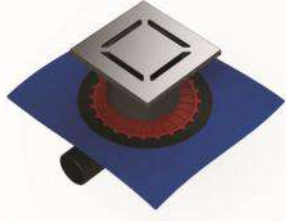
FLOOR DRAIN
YER SÜZGEÇİ

Teknik Çizim Technical Drawing



KARE SÜZGEÇLER / SQUARE FLOOR DRAINS

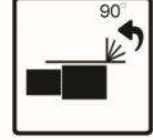
Yalıtımlı, koku önleyicili, paslanmaz ızgaralı kare yer süzgeçleri (masif kapak 3 mm)
Insulated, odor preventing, stainless grid floor drains (massive cover 3 mm)



Her yöne hassas ayarlanabilen patentli eksantrik süzgeç başlığı



Duvar önu kullanıma uygun yüksek debiye sahip patentli alt gövde



nova 050



greka 060



aqua 080



unica 300



natura 090

KÖŞE SÜZGEÇLER / CORNER FLOOR DRAINS

Yalıtımlı, koku önleyicili, paslanmaz ızgaralı köşe yer süzgeçleri
Insulated, odor preventing, stainless grid edge floor drains



nova 050



aqua 080

KLASİK SÜZGEÇLER / FLOOR DRAINS

Koku önleyicili, paslanmaz ızgaralı klasik yer süzgeçleri
Odor preventing, stainless grid classical floor drains



KYS.1.080



KYS.1.300



KYS.3.050



unica 300



greka 060



aqua 080



nova 050



natura 090



Sukar

“Sorunsuz Akar”

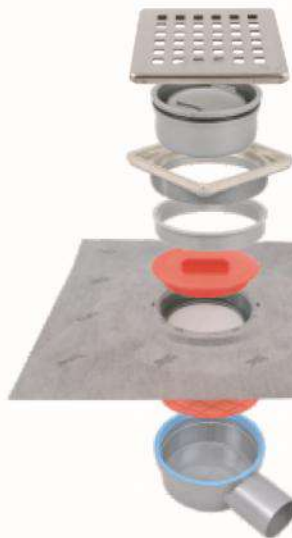
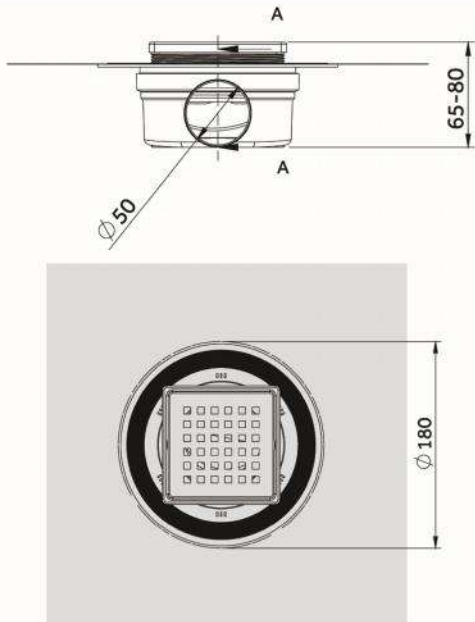


 Sukar®

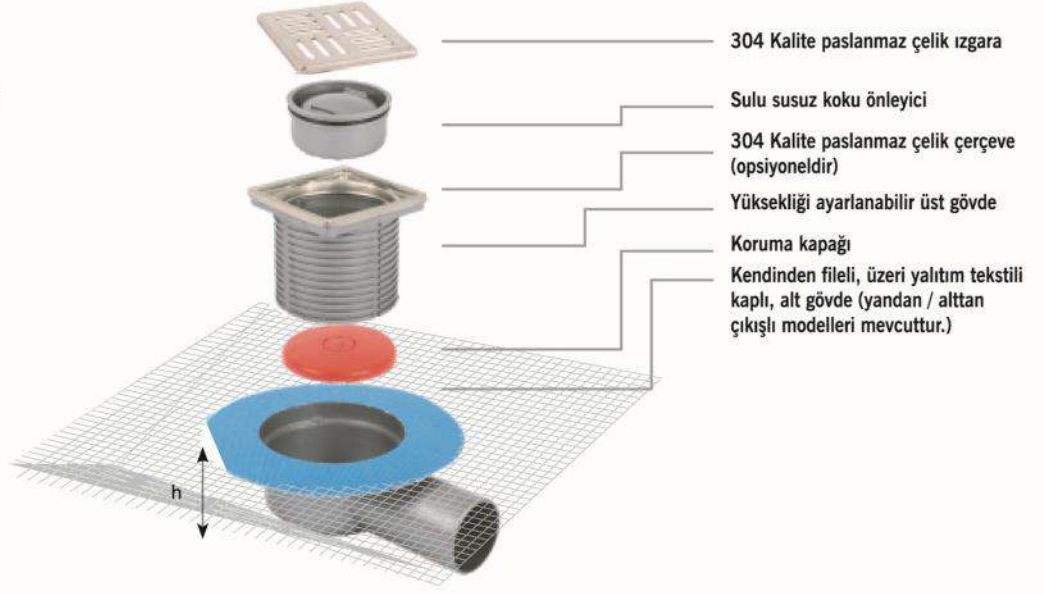
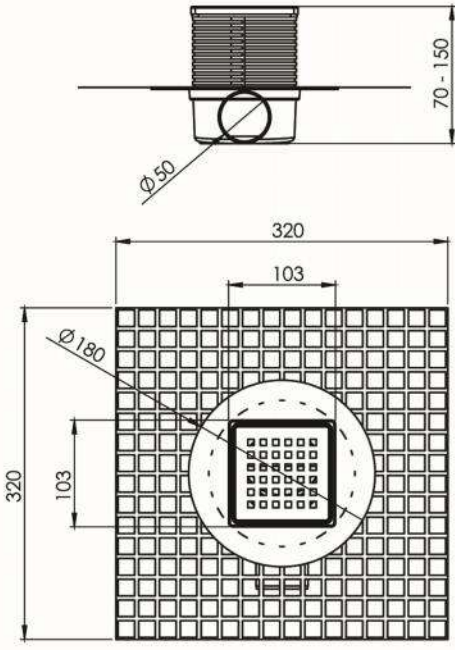


Kontra sistemli flanş halkaları sayesinde; kesme gerekmeden hassas yükseklik ayarlaması yapılmakta; sistem ikiz gider özelliği kazanmaktadır.

Dünya'nın Yeni Nesil Süzgeci...



- 304 Kalite paslanmaz çelik ızgara
- Sulu / susuz koku önleyici
- Yükseklik ayarlı paslanmaz çelik çerçeve
- Kontra sistemli yükseklik ayar flanşı
- Sürme yalıtım koruma kapağı
- Sürme yalıtıma uyumlu, aderans artırıcı elastomer yalıtım köprüsü
- Eğim şapı koruma kapağı
- Lamine contalı yandan çıkışlı ABS alt gövde



Avantajları

- Alt gövde ile bütünleşmiş file eteği ve lamine tekstil tabakası sayesinde tüm sürme su yalıtım malzemeleri ile % 100 uyumludur.
- Yüksekliği ayarlanabilir üst gövdesi ile 1 cm'den 9 cm'e kadar dilediğiniz yükseklikte uygulayabilirsiniz.
- Uzatma aparatı ile sınırsız yükseltme olanağı vardır.
- 304 kalite paslanmaz ve plastik çerçevelidir.
- Sukar'ın geliştirdiği sulu/susuz koku önleyicisine sahiptir. Bu sayede sistemde su yokken de kötü koku ve böceklerden evinizi korur.
- İkiz gider özelliğine sahiptir.

Kullanım Alanları

Sürme su yalıtımı uygulaması yapılacak; mermer gibi kalın zemin kaplaması uygulanacak veya ısı yalıtımı yapılacak tüm ıslak hacimler için önerilir.

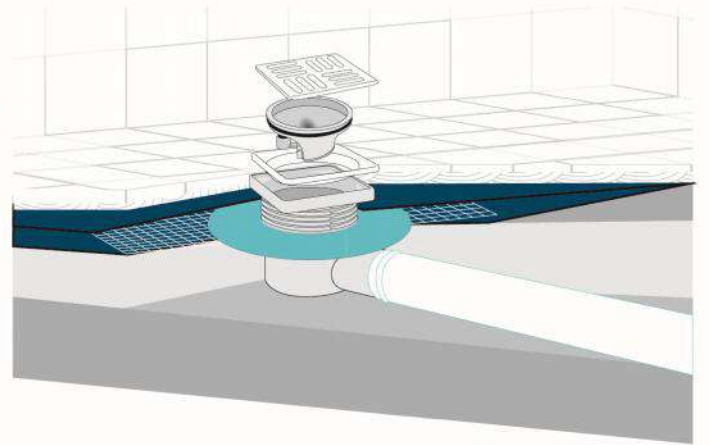
- Banyo, mutfak, balkon, teras gibi ıslak hacimler,
- Restaurant, yemekhane, endüstriyel alanlar,
- Terminaller, hava alanları gibi genel kullanıma açık alanlar,
- Soyunma odaları, açık alan duşlar,
- Hastahane ve otellerin servis alanları.

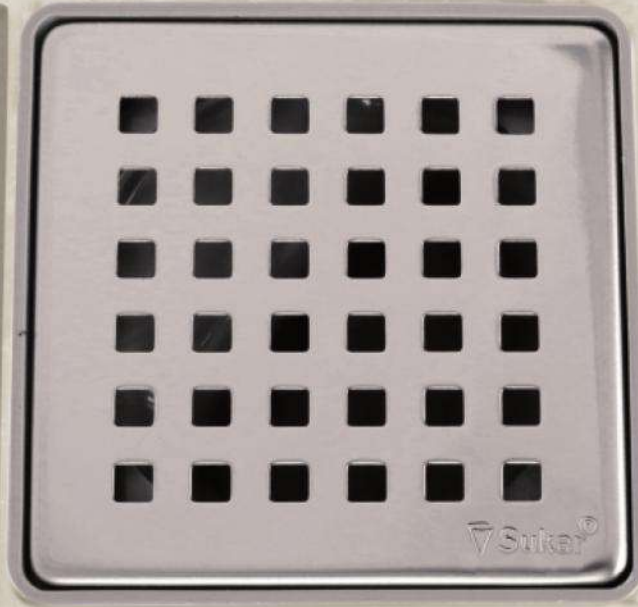
Ticari Sunum

304 kalite paslanmaz çelik ızgara, sulu/susuz koku önleyici, 304 kalite paslanmaz çelik çerçeve (opsiyoneldir), yüksekliği ayarlanabilir üst gövde, koruma kapağı, kendinden fileli ve üzeri yalıtım tekstili kaplı alt gövdesi ile birlikte tam takım olarak satılmaktadır.

Montaj Kolaylığı

- Alt gövde tesisat yönüne göre ayarlanarak montaj kolaylığı sağlar. Üst gövde ile bütünleşmiş file yalıtım eteği, eğim şapının üzerine uygulanan sürme yalıtım katmanları arasına yerleştirilir.
- Bu uygulama sayesinde yalıtım malzemesi ile süzgecin bütünleşmesi sağlanmış olur.
- Yükseklik ayarlı üst gövde, üzerinde bulunan tırnaklardan kesilerek ızgara yüksekliği 1 ile 9 cm arasında ayarlanarak uygulanır. İstenirse ek aparat ile uzatılabilir.





Yandan ve alttan çıkışlı süzgeçler

Koku güvenli tesisat süzgeçleri

Avantajları

- Paslanmaz ızgara sayesinde uzun yıllar kullanım avantajları sağlar.
- Sukar'ın patentli koku önleyicileri sayesinde kötü kokulardan ve haşerelerden yapınızı korur.

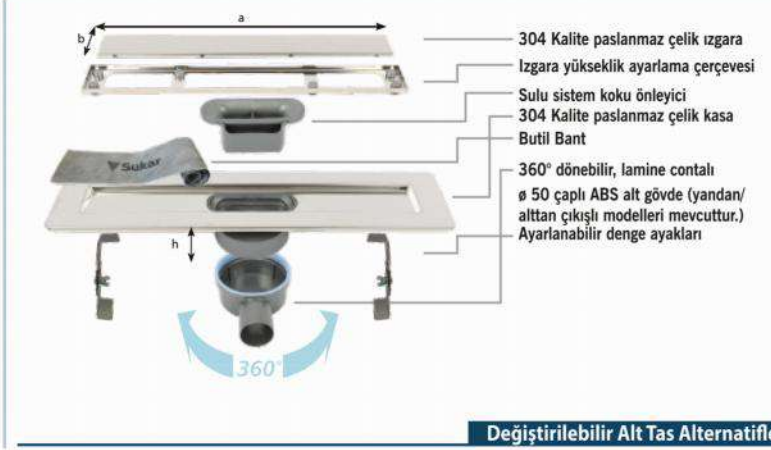
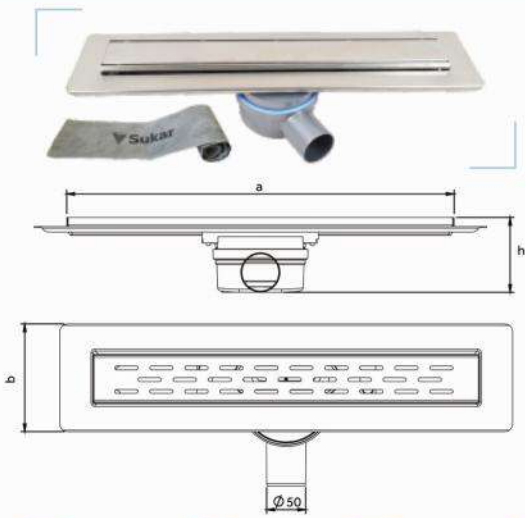
Kullanım Alanları

- Banyo, mutfak, balkon, teras gibi ıslak hacimler,
- Restaurant, yemekhane, endüstriyel alanlar,
- Terminaller, hava alanları gibi genel kullanıma açık alanlar,
- Soyunma odaları, açık alan duşları,
- Hastane ve otellerin servis alanları.



Line / 1

Lineer Duş Kanalı / Sürme yalıtım uyumlu, paslanmaz çelik kasalı, ikiz giderli



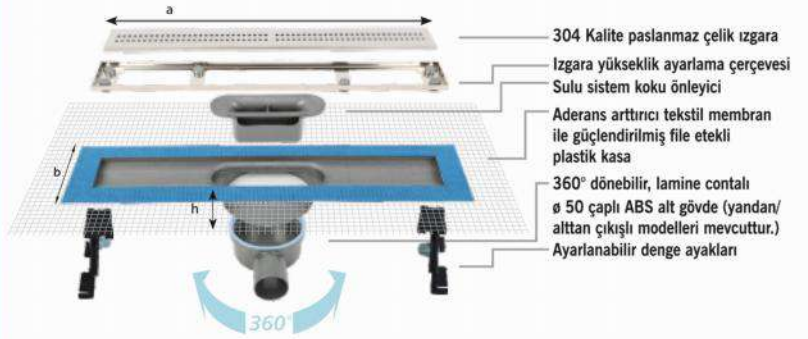
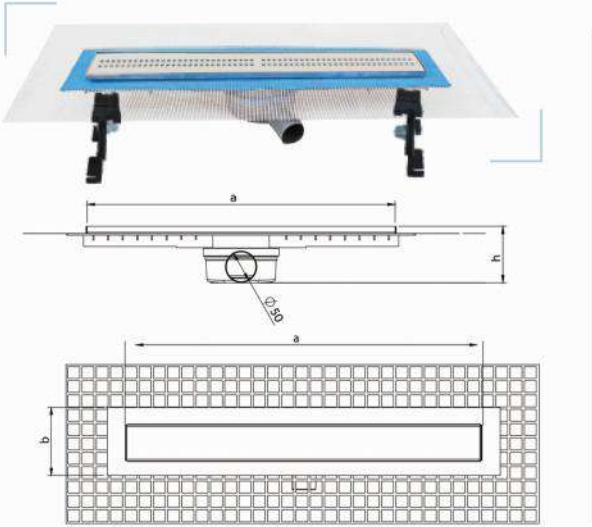
Değiştirilebilir Alt Tas Alternatifleri



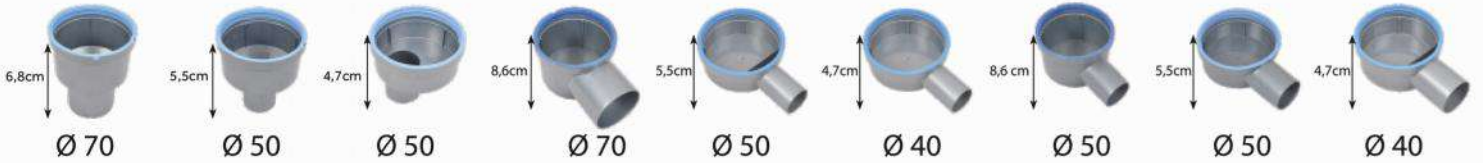
*Yapılacak uygulama yüksekliğine ve çıkış yönüne göre yukarıda gösterilen çıkış tasları detayı için 114-115. sayfaya bakınız.

Line / 2

Lineer Duş Kanalı / Sürme Yalıtım Uyumlu, İkiz Giderli, Plastik Kasa



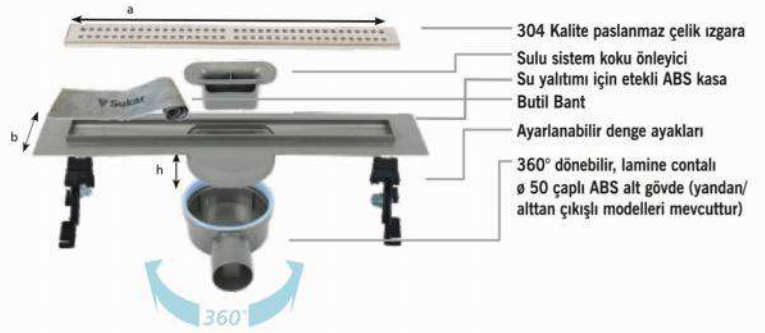
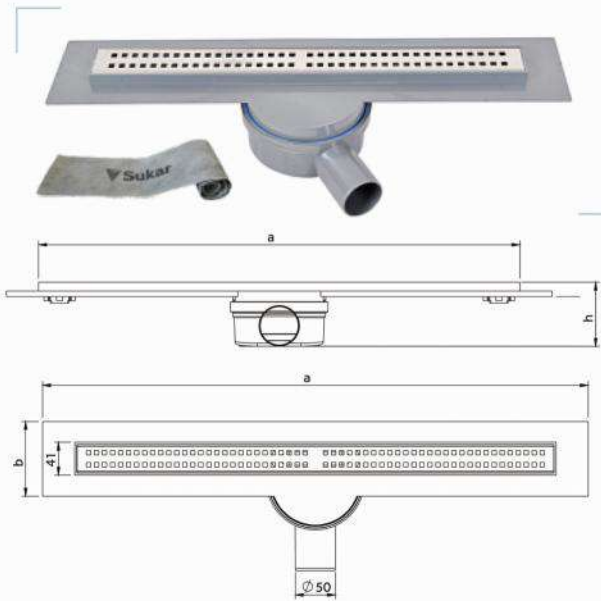
Değiştirilebilir Alt Tas Alternatifleri



*Yapılacak uygulama yüksekliğine ve çıkış yönüne göre yukarıda gösterilen çıkış tasları detayı için 114-115. sayfaya bakınız.

Line / 3

Lineer Duş Kanalı / Yalıtım Etekli, Plastik Alt Kasalı, Ekonomik



LİNE 3 DUŞ KANALI

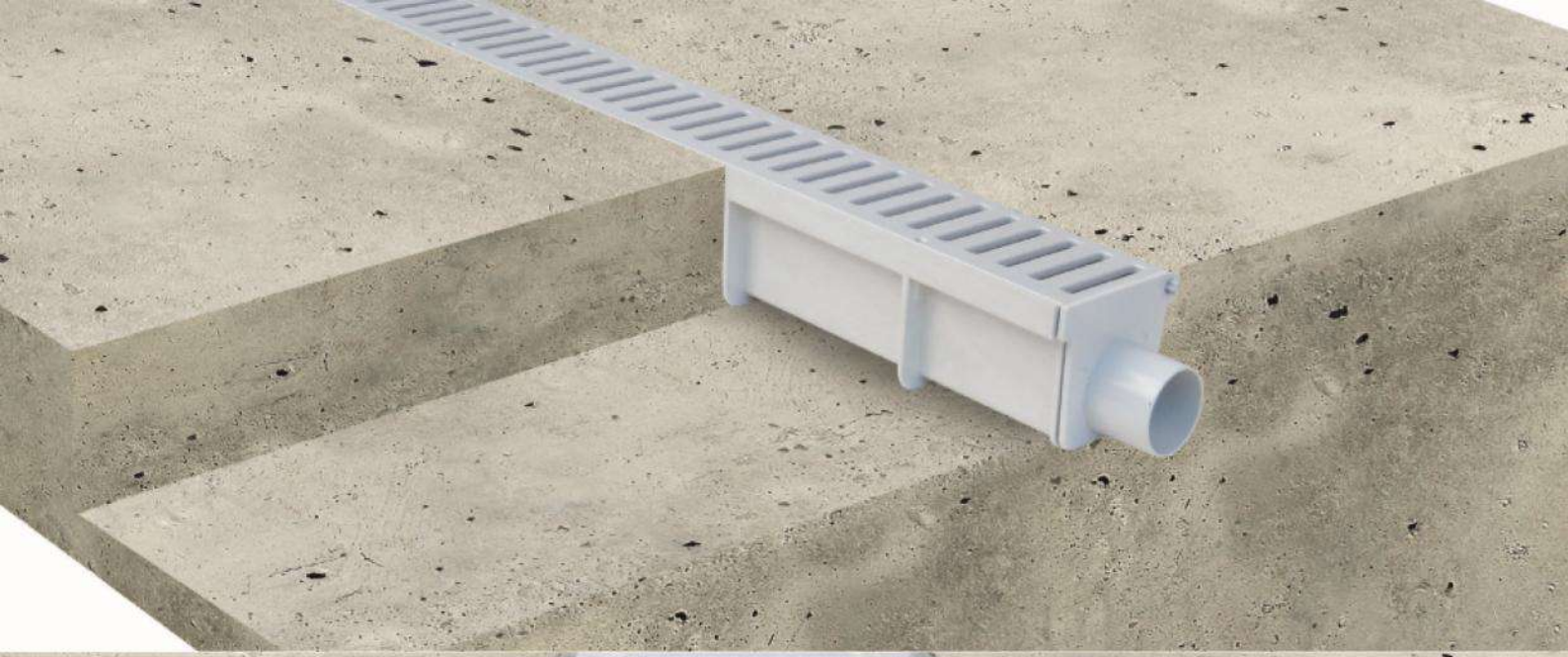
Uzunluk a	Genişlik b	Yükseklik h	Çıkış Çapı	Ürün Kodu	Fiyat	Koli Adedi
40 cm	4,1 cm	8 cm	Q50	1154-2394022-01	130,00 ₺	1
60 cm	4,1 cm	8 cm	Q50	1154-2396022-01	150,00 ₺	1
80 cm	4,1 cm	8 cm	Q50	1154-2398022-01	180,00 ₺	1

Debi Ø 50 için 0,38 lt/ sn'dir.

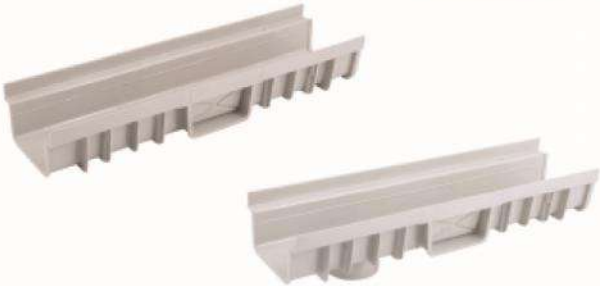
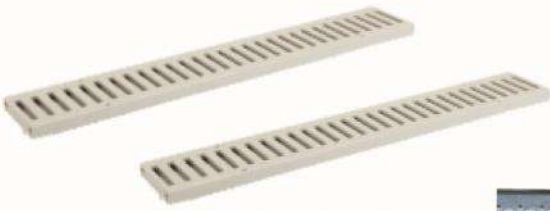
Değiştirilebilir Alt Tas Alternatifleri



*Yapılacak uygulama yüksekliğine ve çıkış yönüne göre yukarıda gösterilen çıkış tasları detayı için 114-115. sayfaya bakınız.



Modüler Kanal Izgaralar/ Park, bahçe ve açık alan süzgeçleri



3E2K Sigma 128 cm Seramik Kesme Makinesi



Maksimum seramik kesme boyu (düz kesim)	128 cm
Maksimum diagonal kesme boyu (45 derece)	90 cm
Maksimum seramik kesme kalınlığı	20 mm
Makinenin ağırlığı	30 kg

3D2 Sigma 95 cm Seramik Kesme Makinesi



Maksimum seramik kesme boyu (düz kesim)	95 cm
Maksimum diagonal kesme boyu (45 derece)	67 cm
Maksimum seramik kesme kalınlığı	20 mm
Makinenin ağırlığı	13,5 kg

3C Sigma 75 cm Seramik Kesme Makinesi



Maksimum seramik kesme boyu (düz kesim)	75 cm
Maksimum diagonal kesme boyu (45 derece)	52 cm
Maksimum seramik kesme kalınlığı	20 mm
Makinenin ağırlığı	11,5 kg

Sigma Seramik Kesme Makinesi Çantası

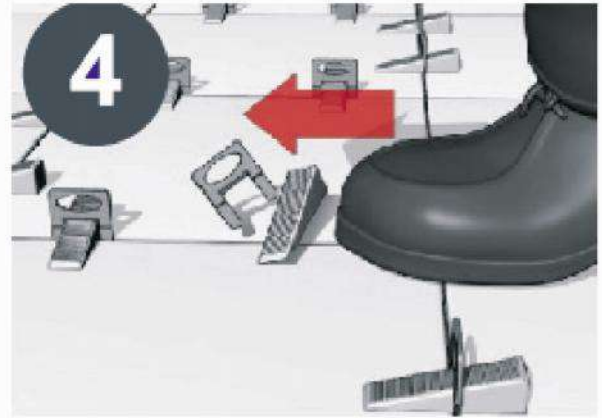
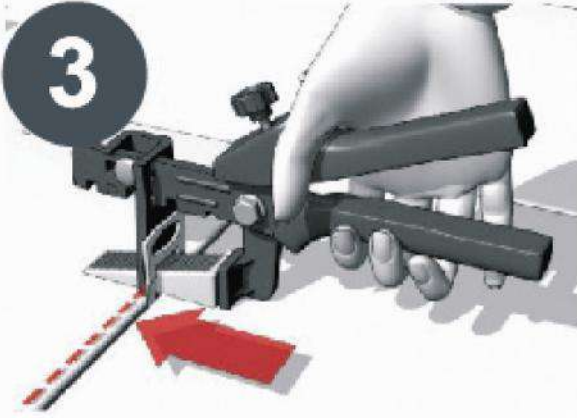
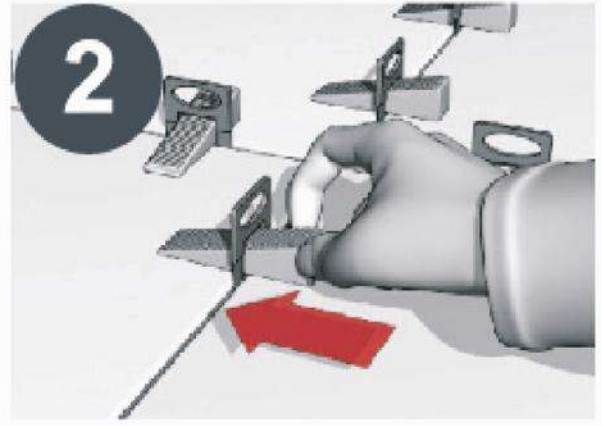
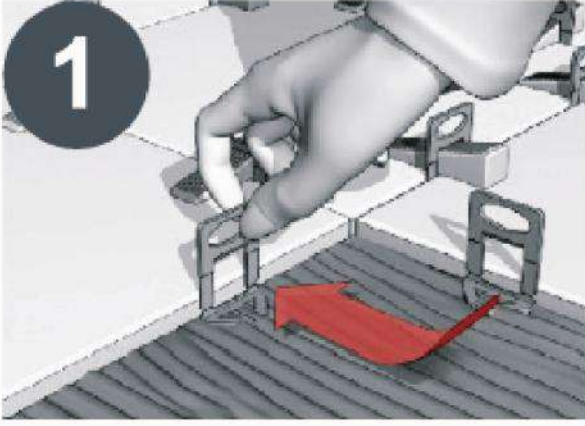


Sigma Yedek Kol ve Elmasi



Cerakit

Seramik Tesviye Sistemi



X	X cm										Y cm	
25	53	40	32									
30	67	50	40	44								
33	61	45	36	40	37							
45	44	33	27	30	27	20						
50	40	30	24	27	24	18	16					
60	33	25	20	22	20	15	13	11				
75	33	25	20	21	19	14	12	10	9			
90	30	22	18	19	17	12	11	9	8	7		
100	33	25	20	20	18	13	12	10	9	8	8	
120	28	21	17	17	15	11	10	8	7	6	7	
150	27	20	16	14	15	11	10	8	8	6	6	
300	37	25	19	15	13	13	9	8	7	5	5	
cm	15	20	25	30	33	45	50	60	75	90	100	Y

Karo Ebadı

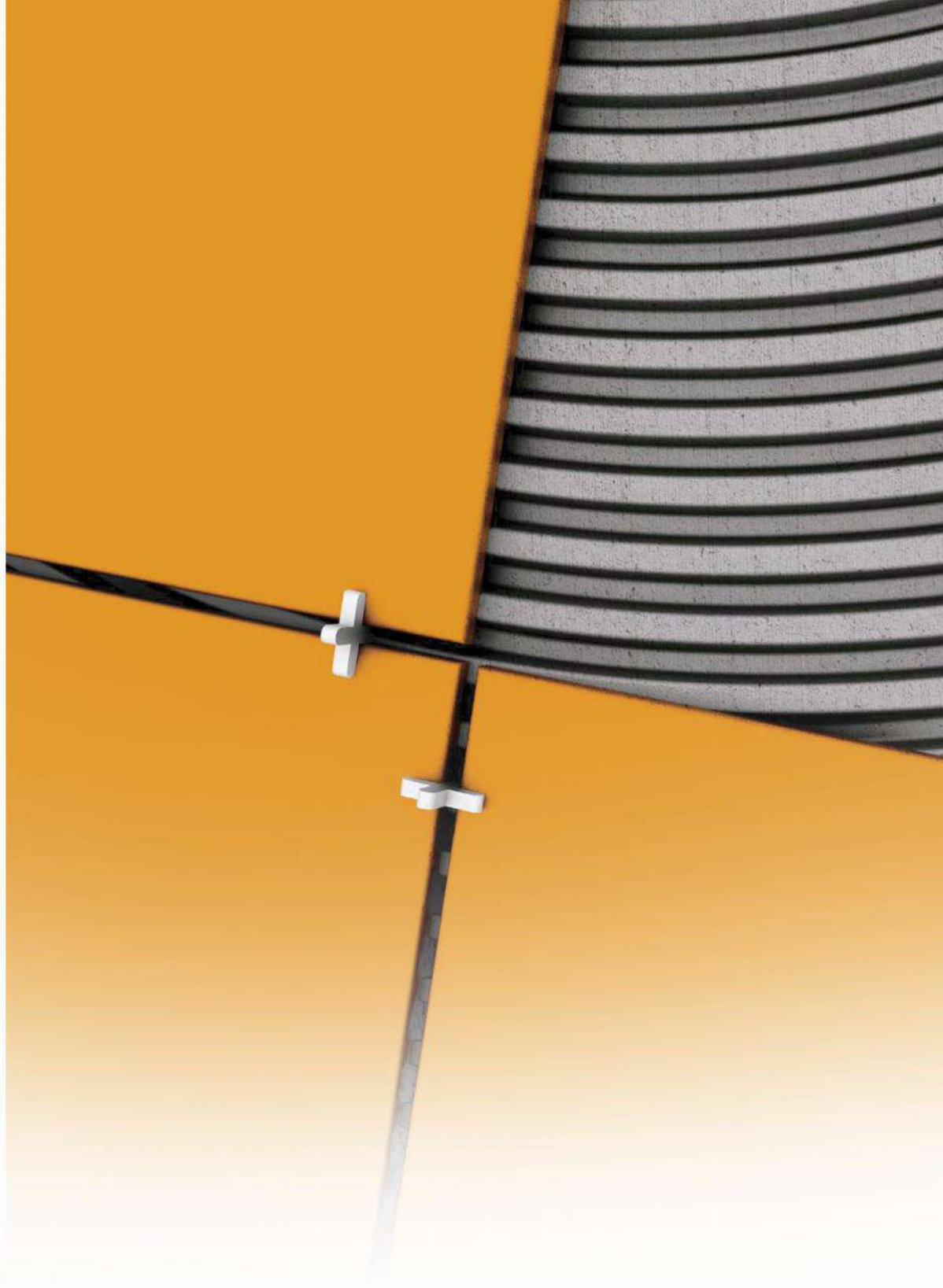
ADET /m²

- Cerakit seramik montajında hız ve kolaylık sağlayan bir sistemdir.
- Klips, takoz ve montaj pensesi olmak üzere 3 parçadan oluşan bir sistemdir.
- Klipsi bir kez, takoz ve montaj pensesini defalarca kullanabilirsiniz.
- Özellikle büyük ebatlı seramiklerde kusursuz bir döşeme sağlamaktadır.

TEMİZLİK, KORUMA, BAKIM VE DOĞALTAŞ SİLİM UYGULAMALARIMIZ

Seramik, mermer, granit, doğal taş, çini, cotto, porselen seramik, fayans ve doğal ahşap v.b. tüm cephe ve zeminlerin mekanik silimi ve nötr kimyasallarla temizliği, su ve leke geçirimsizliğinin sağlanması, kayganlık engelleme, dış hava şartlarından kaynaklanan deformasyonun önlenmesi ile ilgili uygulamaları yapmaktayız. Ayrıca zeminlerde oluşmuş sorunlarınıza göre özel çözümlerde üretmekteyiz.





CERCOL

Yapitek Tic. Koll. Şti.

Büyükdere Cd.Akıncı Bayırı Sok. Şükür İş Merk.No.10/B

Mecidiyeköy / İstanbul

Tel & Faks: (212) 211 04 39

Mail: cercol@ttmail.com - iletisim@cercolyapi.com

Şerifali Mah. Bayraktar Bulvarı Adil Sk. No:46

Ümraniye / İstanbul

Tel: (216) 466 20 60

Mail: info@cercolyapi.com

www.cercolyapi.com