

TURCOSER 100 **(SERAMİK VE FAYANS YAPIŞTIRMA HARCİ)**



Ün Tanımı

Çimento esaslı, yüksek yapışma gücüne ve uzatılmış çalışma süresine sahip, polimer takviyeli seramik ve fayans yapıştırma harcıdır.

Kullanım Alanları

- Seramik, fayans, dekoratif tuğla, doğal taş gibi kaplama malzemelerinin yatay ve düşeyde döşemesi için kullanılır.
- Banyo, mutfak, balkon gibi ıslak hacimlerde beton, sıva, şap gibi yüzeyler üzerine uygulanmasında rahat ve konforlu bir uygulama imkanı sağlar.

Özellik ve Avantajları

- Rahat uygulama imkanı.
- Yüksek yapışma özelliği.
- Düşey uygulamalarda kayma yapmaz.

Uygulama Şartları

Yüzeyler temiz, düzgün, sağlam, her türlü toz, yağ, kir, pas, kalıp yağı, deterjan gibi benzeri yapışmayı engelleyici maddelerden temizlenmelidir. Yüzey üzerinde bulunan 3 mm.'den ince sıvalar kazınarak tamamen temizlenmelidir. Uygulama yapılacak zemin veya duvarda çatlak, oyuk var ise uygulamadan 24 saat önce TURCOREPAIR tamir harçları ile tamir edilmelidir. Yüzey Hazırlığı: Seramik üzeri seramik uygulaması yapılacaksa yüzey pürüzlendirilmelidir. Beton zemin hafif nemlendirildikten sonra uygulama yapılmalıdır. Gaz beton, brüt beton, alçı levha gibi yüzeylerde astar kullanılması tavsiye edilir.

Uygulama Uyarıları ve Notları

- Seramik arkasında tozlu yüzey varsa sert fırça ile yıkayarak temizlenmelidir.
- Hazırlanan harç, uygun diş boyutuna sahip taraklı mala ile yüzeye yayılır. Taraklanan harç üzerine kaplama malzemeleri (seramik, fayans vb.) 30 dk içinde yapıştırılmalıdır. Bu süre geçmiş ise harç yüzeyden ve kaplamalardan kazınıp atılmalıdır. Tekrar hazır harç yapılarak uygulanmalıdır.
- Ürün cilde temasta tahriş yapabilir. İş elbisesi, koruyucu eldiven, maske ve gözlük kullanılmalıdır. İşe başlamadan önce ele koruyucu krem de sürülebilir.
- Harcın gözle teması halinde gözler derhal ılık su ile yıkanmalı ve doktora başvurulmalıdır.
- (+) 5°C 'nin altında yapılacak uygulamalar mutlaka korumaya alınmalı, naylon ile etrafı kapatılmalı veya ısı yalıtım plakaları serilerek ürünün dona maruz kalması engellenmelidir.
- (+) 35°C 'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama mutlaka korumaya alınmalı, naylon ile etrafı kapatılmalı veya ısı yalıtım plakaları serilerek ürünün ani su kaybına maruz kalması engellenmelidir.
- Uygulamadan sonra direk güneş ışığı, şiddetli rüzgar, yüksek hava sıcaklığı (+35°C üzeri) yağmur ve don gibi olumsuz hava koşullarına karşı korunmalıdır.
- Uygulamadan hemen sonra, henüz sertleşmeden, ekipmanlar su ile temizlenmelidir.

TURCOSER 101
(SERAMİK VE FAYANS YAPIŞTIRMA HARCİ)

Depolama

Açılmamış ambalajında, serin ve kuru ortamda depolanmalıdır. En fazla 10 kat istiflenebilir.

Teknik Bilgi

GENEL BİLGİ	
GÖRÜNÜM RENK	BEYAZ / GRİ
DEPOLAMA KOŞULLARI	KURU VE RUTUBETSİZ ORTAMDA 12 AY
AMBALAJ	25 KG KRAFT TORBA
UYGULAMA ÖZELLİKLERİ	
KULLANILABİLME SÜRESİ	MAX 3 SAAT
ÇALIŞMA SÜRESİ	MAX 20 DK
YAYA TRAFİĞİNE AÇMA SÜRESİ	DUVARDA 24 SAAT ZEMİNDE 48 SAAT
SICAKLIK DİRENCİ	(-15°C) ile (+70°C) arası
PERFORMANS BİLGİLERİ	
YANGINA TEPKİ SINIFI	A1
BAŞLANGIÇ ÇEKME VE YAPIŞMA MUKAVEMETİ	≥ 0,5N/mm ²
SUYA DALDIRILDIKTAN SONRA ÇEKME VE YAPIŞMA MUKAVEMETİ	≥ 0,5N/mm ²
ISIYLA YAŞLANDIRILDIKTAN SONRA ÇEKME VE YAPIŞMA MUKAVEMETİ	≥ 0,5N/mm ²
DONMA ÇÖZÜNME DEVRİMİNDEN SONRA ÇEKME VE YAPIŞMA MUKAVEMETİ	≥ 0,5N/mm ²
AÇIK BEKLETME SÜRESİ SONRASI ÇEKME VE YAPIŞMA MUKAVEMETİ	≥ 0,5N/mm ²
KAYMA	≥ 0,5N/mm
SARFIYAT MİKTARI	4-6 KG / M ²

Uyarılar

Ürünün farklı şekilde kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından BSC Yapı Kimyasalları İnş. İth. İhr. San. Tic. Ltd. Şti. sorumlu değildir. Detaylı güvenlik bilgisi için Malzeme Güvenlik Föyünü okuyunuz.

TURCOFLOOR MIX SURFACE HARDENER

1.DESCRPTION

TURCOFLOOR MIX cement, quartz, corundum and naturel mineral aggragates ,pigments and other additives based surface hardening mortar increasing substrate resistance on industrial floors.

2.RANGE OF APPLICATION

- Factories, warehouses, parking areas, garage, exhibition areas surfaces.
- Pavements, roads and car parks.
- Houses, offices, workshops.

3.ADVANTAGES

- TURCOFLOOR MIX
- Increases resistance against impacts.
- Prevents abrasion against mechanical loads.
- Delays substrate dusting.
- Used at the interior and exterior areas.
- Enables smooth and homogenous substrates.
- Easy application on bearing concrete.

4.CONSUMPTION

Depends on the enviroment traffic 3 – 6 kg / m2

5.PACKAGING AND STORAGE

25 kg. kraft bags. (60 bags in pallet, 1500 kg.)

In dry and moisture free enviroment at least 6 months from production date.

6.TECHNICAL SPECS

Pressure resistance 70 – 75 N/mm2, 28 days

Pigment hardness degree 7-9 (MOHS)

Abrasion resistance 2.5 – 3.0 cm3 / 50 cm2 (TS699)

Colors Grey , red, green, black, blue

7.APPLICATION

The bearing concrete of the area where TURCOFLOOR MIX will be applied should be at least C25 or 350 dose class.

The substrate of new concrete of application should not be finished with steel trowel or tray finish and should have been leveled with wooden trowel.

Bags should be aligned at the sides of anos depending on ano width and consumption.

You should wait until bearing concrete becomes fit for bearing concrete. The proper time is that concrete should have been hardened as 1,5 cm foot print will be seen on the concrete.

Distribute 2/3 amount of the product on the entire substrate via scattering method and homogenous distrubution should be ensured as much as possible.

This process can be done manually or a special scattering equipment.

You should wait until the material scattered will change it's color by absorbing the water of concrete. Changing it's color scattering homogenously and

absorbing water compressed with tray finish and integrated with concrete.

After that distribute rest of 1/3 of the product with same way and compressed with tray finish again.

Then knife finishing starts and this process continues until the desired brightness is achieved.

Curing

TURCOFLOOR TCR curing metarial can be used for the substrate not to lose the water quickly after the application. In cases that curing material is not applied water is sprayed slightly to the substrate.

7.SAFETY INSTRUCTIONS

In contact to skin or eyes wash down with water and consult to a doctor.

During the application use mask, do not breathe product.

Wash application tools after the application with water.

8.SUPPLIER INFO

BSC Yapı Kimyasalları İnş. İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

1248 Str. No: 5/A San. Sit. Aliağa/İZMİR

Tel:(232)6180219 **Fax:**(232)6180249

www.turcoyapi.com

bilgi@turcoyapi.com



EN 1504-2:2004 - EN 13813 : 2004

TURCO®



BUREAU
VERITAS
ISO9001:2008

ÜRÜN
BELGE NO: 132

TURCOCURE TCR BETON KÜR MALZEMESİ

1.TANIM

TURCOCURE TCR kullanıma hazır su bazlı akrilik reçine esaslı beton kür sıvısıdır. Yeni dökülmüş beton yüzeylerde ve beton yüzey sertleştirici uygulamalarından hemen sonra, betonun hidrasyonu için gerekli suyun ani buharlaşmasını engellemek amacıyla kullanılan, betonun üzerinde ince bir film tabakası oluşturan kür sıvısıdır.

2.KULLANIM ALANLARI

TURCOCURE TCR taze beton yüzeyin suyunu kaybedip matlaşmasını takiben rulo ile veya püskürtme ile uygulanır. Yüzeyde ince bir film tabakası oluşturur.

- Fabrika, depo, tamirhane, otopark, garaj, fuar alanları, süpermarketler, uçak hangarları gibi yapılarda.
- Kaldırımlar, yollar, otoparklarda.
- Koridor, teras, rampa, hastane, alışveriş merkezleri, konutlarda,yüzey sertleştirici uygulamalarından sonra.

3.ÖZELLİKLER

- TURCOCURE TCR kullanılan beton yüzeyde;
- Betonun su gereksinimini ortadan kaldırır.
- Beton yüzeyindeki tozmayı azaltır.
- Betonda kürlenme sırasında oluşacak yanma ve kılcal çatlakların oluşumunu en aza indirir.
- Dona karşı mukavemeti artırır.

4.SARFIYAT

Rüzgar ,nem ısı uygulama metoduna bağlı olarak;
0,100 - 0,160 lt/m²

5.AMBALAJ VE DEPOLAMA

30 Lt. plastik bidonlarda veya 200 Lt. saç varillerde.
Kuru ve korunaklı ortamlarda depolandığında raf ömrü en az 12 aydır.

6.TEKNIK VERİLER

Görünüm: Süt Beyaz renkte sıvı
Akrilik kopolimer esaslı reçine
Yoğunluk: 1.06 -+0.03 kg/lt (20C)
Kuruma Süresi: 1-2 saattir.(20C)

7.UYGULAMA

Yeni dökülmüş beton yüzeyindeki parlaklık kaybolur kaybolmaz uygulama yapılmalıdır. Uygulamadan önce çok iyi karıştırılmalıdır.Uygulama püskürtme yöntemiyle veya rulo ile sürülerek yapılır. Uygulama esnasında malzemenin homojen olarak kullanılmasına dikkat edilmelidir.

Yüzey sertleştirici uygulamalarında, uygulamadan hemen sonra derz oluşumundan evvel yapılır.

8.SAĞLIK GÜVENLİK

Çalışırken koruyucu gözlük ve eldiven kullanılmalıdır.
Cilde temas durumunda bol su ile yıkanmalıdır.Göze temas halinde doktorunuza başvurunuz.

9.ÜRETİCİ FİRMA

BSC Yapı Kimyasalları İnş. İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

1248 Sok. No: 5/A San. Sit. Aliğa/İZMİR

Tel:(232)6180219 **Fax:**(232)6180249

www.turcoyapi.com



TURCOFIBER MICRO

1.TANIM

Rötre ve plastik oturma çatlaklarının önlenmesi, yoğunluklarının ve genişliklerinin azaltılması amaçları ile taze betona eklenen monofilament kopolimer mikro lifdir. 18 µm'lik çap ve talebe göre değişen 6-12-18 mm'lik boyları ile özellikle mikro çatlakların önlenmesinde etkilidir.

2.KULLANIM ALANLARI

Geniş yüzeyli saha betonları, kat döşemelerinde
Yeraltı maden kaplama ve püskürtme betonlarında
Prekast ve prefabrik beton elemanlarda
Sap ve otopark zeminleri gibi tüm çimento esaslı kompozitlerde

3.ÖZELLİKLER

- Uygun dozajda kullanıldığında betonun içerisinde homojen olarak dağılarak rötre ve büzülme çatlaklarının oluşumunu engeller.
- Taşıyıcı demir donatı var ise, korozyonunu ve paslanmasını geciktirir.
- Yüksek kimyasal ve alkali direncine sahip olduğundan beton içerisindeki alkali bileşenlerden etkilenmez.
- Taze betonda kohezyonu artırır, kanamayı (terlemeyi) azaltır.
- Betonun sağlamlığını artırır ve kayar kalıplarda şişkinliği önler.
- Betonun tokluğunu ve sünekliğini artırır.
- Düşük kütlesi sayesinde taşınması, depolanması ve kullanımı kolaydır.
- Donma ve çözülmeye karşı betonun direncini artırır.
- Prekast üretiminde güvenle kullanılabilir.

4.AMBALAJ VE DEPOLAMA

600gr'lık suda eriyebilen kağıt ambalajlarda paketlenir.

Yanıcı malzemelerin yanında bulundurulmamalı ve üst üste istiflenirken dikkatli olunmalıdır.

Ürünlerin 5 - 30°C arasında, orijinal ambalajında, nemden, sudan ve doğrudan güneş ışığından korunmuş şekilde depolanması tavsiye edilir.

5.TEKNİK VERİLER

Hammadde	Polipropilen
Renk	Beyaz
Uzunluk	6-12-18 mm
Çap (min. Tolerans +_ %5)	18µm mm
Gerilme Gücü	450 - 700 Mpa
Yoğunluk	0,90 - 0,92 gr/cm3
Erime Noktası	168 °C
Su Emilimi	Yok
Alkali Direnci	Yüksek



6.KULLANIM MİKTARI

0,3-2 Kg/m3

7.FİRMA BİLGİLERİ

BSC Yapı Kimyasalları İnş. İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

1248 Sok. No: 5/A San. Sit. Aliğa/İZMİR

Tel:(232)6180219 Fax:(232)6180249

www.turcoyapi.com

TURCOSHOT AF

1.TANIM

Yüksek performanslı alkali içermeyen kostik ve toksik olmayan kuru karışım püskürtme betonda kullanıma yönelik toz priz hızlandırıcıdır. İstenilen priz ve sertleşme süresine bağlı olarak dozajı ayarlanabilen toz bir katkıdır.

2.KULLANIM ALANLARI

Yüksek erken ve nihai dayanım istenilen ve kalın katmanlar halinde uygulamaya ihtiyaç duyulan tüm Püskürtme beton uygulamalarına uygundur.

Tünel ve madenlerde geçici ve mütemadi kaya desteği
Şev stabilizasyonu
Tamir işlerinde kullanılır.

3.ÖZELLİKLER

- Özel tasarımı nedeniyle çimentolu karışımın priz süresini önemli derecede kısaltır ve dayanım kazanma hızını artırır. priz süresi ve dayanım kazanma hızı gereken, özellikle püskürtme beton uygulaması gibi, işlere uygundur.
- Yüksek alkali ortamdan olumsuz etkilenebilecek cam lifli püskürtme beton karışımlar için uygundur.
- Alkali içermez.
- Alkali salınımı nedeniyle yüzey ve yeraltı suyunda kirlilik yaratmaz.
- Püskürtme beton uygulamalarında püskürtmeye uygun kıvamın sağlanması için gereken süperakışkanlaştırıcı özellikteki katkılarla uyumludur.
- Betonun kaya ve eski beton yüzeylere aderans dayanımını geliştirir.
- Korozyona sebep olabilecek klorür veya benzeri bileşenleri içermez.

4.AMBALAJ VE DEPOLAMA

20 Kg kraft torbalarda paketlenir.

Nem ile teması halinde ürün etkinliğini kaybeder.Sertleşmiş malzeme kullanılamaz.

Kuru ortamda depolanması ve açılmamış orijinal ambalajında muhafaza edilmesi durumunda raf ömrü 12 aydır.

5.TEKNİK VERİLER

Renk	Beyaz Toz
Gevşek Birim Ağırlığı	1030 - 1100 kg/m ³
pH Değeri	3,00 - 5,00
Toplam Klor İyon İçeriği	< 0.1%

6. KULLANIM MİKTARI

Kullanım miktarı eklenen su, sıcaklık (kuru karışımın ve ortamın), çimento reaktivitesi, uygulanacak püskürtme beton kalınlığı, priz süresi ve erken mukavemet gelişimine bağlıdır. Normal koşullarda bağlayıcı ağırlığının %4-8'i mertebesinde kullanılır. Aşırı dozajlamada (>10%) nihai dayanımlarda düşüş olabilir.

7.FİRMA BİLGİLERİ

BSC Yapı Kimyasalları İnş. İth. İhr. San. Ve Tic. Ltd. Şti.

1248 Sok. No: 5/A San. Sit. Aliağa/İZMİR

Tel:(232)6180219 Fax:(232)6180249

www.turcoyapi.com