

Sikafloor® Level 25

Kendiliğinden Yayılan Hazır Tesviye ve Kaplama Harcı (Armorfloor SF Plus ve Armorexpress)

Tanımı Tek bileşenli, kendiliğinden yayılan polimer modifiyeli çimento esaslı, yüksek dayanımlı, manuel olarak veya pompayla uygulanabilen kullanıma hazır pratik ve ekonomik tesviye harcı.

Kullanım Alanları

- Fabrikalarda,
- İmalat sanayi zeminlerinde,
- İş merkezlerinde,
- Depolarda,
- Koridorlarda,
- Hastanelerde,
- Halka açık kullanımı olan yerlerde,
- "Haftasonu" gibi acil zemin tamirati gerektiren yerlerde,
- Prefabrik beton döşemelerin tesviyesinde,
- Çatı membranları altına tesviye amacıyla kullanılır.

Avantajları

- Kendiliğinden yayılma özelliğine sahip ve çok akışkandır,
- Pompalanabilir veya elle uygulanabilir,
- Eski zeminleri tesviye eder ve yeniler,
- Hızlı kür alır,
- +20°C sıcaklıkta 4 saat sonra üzerinde gezilebilir,
- Her türlü zemin kaplaması (halı, linolyum, ahşap parke, seramik, mermer, PVC kaplamalar, vs) altına terazisinde uygun bir zemin oluşturur.
- Reçine esaslı zemin kaplamalarının altında kullanıma mükemmel olarak uygundur,
- Protein içermez,
- Az kokuludur.
- Uygulaması oldukça kolay ve hızlıdır, fazla işçilik gerektirmez.

Sistem Tablosu

İstenilen bitiş yüzeyi	Yüzey astarlama sistemi	Tesviye tabakası	Çok katlı uygulamada astarlama	Üzerine yapılacak son kat kaplama	
				Sikafloor®	Diğer
Kaplanmamış veya su buharı geçirgen kaplama ile kaplanmış	Sikafloor 155W (0,3 kg/m ²), üzeri kuvars kumuyula (0,6-1,2mm) köreltilmiş (2 kg/m ²)	Sikafloor Level 25	Sikagard 552W Aquaprimer (0,1-0,2 litre/m ²) (henüz kurumadan üzerine uygulanmalıdır)	Kaplama yapılmayacak veya su buharı geçirgen sistemle kaplanacaksa	
Geçirimsiz bir sistemle kaplanmış (reçineler/ linolyum/ fayans)	Sikafloor 156/261 (0,3 kg/m ²), üzeri kuvars kumuyula (0,6-1,2mm) köreltilmiş (2 kg/m ²)			Sikafloor Primer (156/2530W) + Sikafloor reçine esaslı kaplamaları	Konvansiyonel linolyum/ fayans sistemleri

Uygulama Yüzeyin Hazırlanması :

Kuralları Uygulama yüzeyi temiz ve kuru olmalı, her türlü toz, yağ, gevşek parçalar ve yapışmayı

engelleyecek yabancı maddelerden arındırılmış olmalıdır. Zemin en az 25 N/mm² basınç, 1,5 N/mm² yüzey çekme testi (pull-off test) dayanımına sahip olmalıdır. Yüzey mekanik olarak temizlenerek tutma yeteneği yüksek olan hafif pürüzlü bir duruma getirilmelidir. Çimento şerbeti tamamen yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Zayıf dayanımlı beton uzaklaştırılmalı, boşluklar, delikler tamir edilmelidir. Yüzeydeki toz, gevşek ve oynak parçacıklar fırçalama veya endüstriyel elektrik süpürgeleriyle uzaklaştırılmalıdır. Sikafloor Level 25'in uygulanmasından önce zeminde etkili bir rutubet bariyeri oluşturulduğundan emin olunmalıdır.

Yüzeyi uygun astarı kullanarak astarlayınız ve kuvars kumunu taze uygulanmış astar üzerine serperek köreltiniz. Uygun astar seçimi için sistem tablosuna bakınız.

Harcın Hazırlanması (manuel uygulama için):

25 kg'lık torba için yaklaşık 4,8-5,25 lt'lik temiz karışım suyu kullanılmalıdır. Üzerine Sikafloor zemin kaplaması yapılacağı durumlarda su 25kg. toz malzeme için 4,8 lt, fayans veya linolyum benzeri bir malzeme ile kaplanacaksa 5,25lt'ye kadar su kullanılmalıdır. Düşük hızlı elektrikli karıştırıcıyla (300-400 dev./dak.) karıştırılırken toz malzeme kaba yavaş yavaş eklenir. Homojen bir karışım elde edilinceye kadar (yaklaşık 3 dak.) karıştırılır. Sürüklenen hava kabarcıklarının çoğu dışarı atılana kadar uygulamadan önce kapta bir süre bekletilir.

Pompa ile uygulama;

Standart zemin harçları için kullanılan çift aşamalı karıştırıcı ve pompa kullanın. Aşağıda belirtilen akıcılığı elde edecek şekilde su miktarını ayarlayın.

Akışkanlık- 220mm ± 5mm (25kg. torbaya 5,25 litre su) (natürel renk için)
205mm ± 5mm (25kg. torbaya 5,25 litre su) (renkli için)

Astarlanmış yüzeye döküldükten sonra mala veya gelberi ile çekerek istenilen kalınlıkta uygulayınız. Döküldükten sonra hapsolan havayı atmak için birbirine dik iki istikamette kirpi rulo çekilmelidir.

Manuel uygulama;

Hazırlanan akıcı harç astarlanmış yüzeye döküldükten sonra mala ile çekerek istenilen kalınlıkta uygulayınız. Döküldükten sonra hapsolan havayı atmak için birbirine dik iki istikamette kirpi rulo çekilmelidir.

Sarfiyat: yaklaşık olarak 1,77 kg/m²/mm (yüzey pürüzlülüğü, şekli ve zayıflar göz önüne alınmalıdır.)

Önemli notlar:

- Uygulanmış taze Sikafloor Level 25 en az 24 saat süreyle rutubetten, yoğuşmadan ve su etkisinden korunmalıdır.
- Önerilen su miktarından fazla su kullanmayınız.
- Düşük sıcaklıklar kuruma sürelerini uzatır.
- Sıcaklık değişimleri pot life'ı etkiler.
- Sikafloor Level 25 (natürel) estetik bir bitiş sağlamaz. Bu malzemenin her zaman üzeri kaplanmalıdır.
- %0,5'ten büyük eğimler, rampalar için uygun değildir.
- Dış ortamda uygulama yaparken çatlamaları engellemek için direkt güneş ışığından, sıcak ve kuvvetli rüzgarlardan koruyunuz.
- Üzerine Sikafloor uygulaması yapmadan önce, uygulama sırasında oluşmuş olabilecek şerbet tabakasını kaldırmak amacıyla Sikafloor Level 25 üzerinde mekanik yüzey hazırlığı yapılması gereklidir.
- Sikafloor Level 25 katları arasında SikaGard 552W Aquaprimer kullanılarak birbirine aderans sağlanmalıdır.
- Maksimum estetik ve optimum olarak sürüklenen havanın çıkmasının sağlanabilmesi amacıyla 12mm.den kalın uygulamalarda en son kat olarak 5mm'lik (yaklaşık) bir tabaka uygulanması tavsiye edilir.
- Hafif trafik olan yerlerde 3mm kalınlık uygulaması mümkündür.
- Eğer harç üzeri kaplanmadan bırakılacaksa (tavsiye edilmemektedir) veya üzeri şeffaf bir son kat ile kaplanacaksa Sikafloor Level 25 Renkli kullanılmalıdır. Sikafloor Level 25 (natürel) düzgün homojen görünüm sağlamak amacıyla hafifçe renklendirilmiştir.

Ekipmanların

temizliği: Temizlik amacıyla su kullanınız. Sertleşmiş malzeme sadece mekanik yöntemlerle uzaklaştırılabilir.

Teknik Bilgi **Tipi** : Polimer modifiyeli çimento esaslı toz.
Renk : natürel (bejimsi),

Yoğunluk	Renkli (kırmızı, bej, açık gri, orta gri, yeşil) : 2,15 kg/l (yaş birim ağırlık) 1,77 kg/l (kuru birim ağırlık)
Uygulama Sıcaklığı	: Minimum +10°C , maksimum +25 °C (ortam ve yüzey sıcaklığı)
Uygulama kalınlığı:	minimum 5mm maksimum 25mm
Mekanik Özellikler:	
Uygulama bilgileri	: Tüm verilen bilgiler +20°C'de test edilmiştir.
Basınç dayanımları	: 24 saatlik: 20N/mm ² 28 günlük: >35 N/mm ²
İşlenebilirlik süresi	: 20 dakika
Üzerini kaplama Süreleri	: su bazlı malzemelerle 8 saat sonra solventsiz malzemelerle 24 saat sonra solventli malzemelerle 36 saat sonra
Son kürlenme süreleri:	yaya trafiğine açılma 4 saat sonra hafif trafiğe maruz kalma 1 gün sonra tam trafiğe açılma 2 gün sonra
Depolama	: Kuru şartlarda, +5°C ile +25°C arasında depolanmalı.
Raf Ömrü	: Açılmaksızın orijinal ambalajında 12 ay.
Ambalaj	: 25 kg' lık torbalarda.

Yukarıda verilen tüm değerler yaklaşık değerlerdir.

Teknik föy ve etiket bilgileri daima önceliklidir.

Föydeki açıklamalar, bilgilerimiz dahilinde doğru ve güvenilir olup mevcut dokümantasyonumuzla ilgilidir. Kontrolümüz dışındaki uygulamalarda garanti durumu yalnızca satılan ürün kalitesine yöneliktir. Firmamızın yeni Ar-Ge çalışmaları ışığında ürün formüllerini değiştirme hakkı saklıdır. Bu teknik föy yenisi basılıncaya dek geçerlidir ve eski basımları geçersiz kılar.



Sika Yapı Kimyasalları A.Ş., Çamçeşme Mah. Sanayi Cad. Kaynarca 34899 Pendik / İstanbul

Telefon : +90 216 494 19 90 ,Faks:+90 216 494 19 84 , web : www.sika.com.tr

Bölge Müdürlükleri:

	Adana	Ankara	Antalya	İzmir	Trabzon
Telefon :	0322 458 84 27	0312 482 06 06	0242 247 60 07	0232 469 91 14	0462 326 14 73
Faks :	0322 458 04 05	0312 482 65 59	0242 241 95 92	0232 459 34 66	0462 326 14 03

