

# FLOORTEK

Kendinden yayılan şap



- **FLOORTEK**, kendiliğinden yayılma özelliğine sahip hazır, zemin tesviye şapıdır.
- Uygulama tamamlandıktan 2 saat sonra üzerinde yürünebilir. İklim koşullarına göre tam kuruma sağlandıktan sonra üzerine uygulama yapılabilir.
- Özel formülasyonu sayesinde rötre çatlağı oluşmaz.
- İç mekanda zemin bozukluklarının giderilmesi ve düzeltilmesi amacı ile son kat kaplama malzemesi öncesi tesviye şapı olarak kullanılır.
- Yüzeye, 2-10 mm kalınlıkta uygulanır, kendiliğinden yayılarak yüzeyi teraziye alır.
- Makine ile rahatlıkla uygulanabilir.
- **FLOORTEK** uygulanmış yüzeyler düzgün ve pürüzsüz olup, eğilme ve basma dayanımı yüksektir.
- Yüksek yüzey sertliğine ve aşınma direncine sahiptir.



Greenguard sertifikası, ürünlerimizin iç mekan hava kalitesine olan etkilerini gösteren sertifikadır.

# FLOORTEK

Kendinden yayılan şap



## KULLANIMI

- FLOORTEK hızlı ve kolay uygulanabilen kendinden yayılan zemin şapıdır.
- FLOORTEK iç mekânlarda PVC, linolyum, laminat-lamine parke, epoksi, ahşap, halı gibi kaplama malzemelerinin altında ve eski zeminlerin yenilenmesinde düzgün bir alt zemin sağlar.

## UYGULAMA

- Uygulamaya başlamadan önce yüzey temizlenmeli, toz ve yağdan arındırılmalıdır. Varsa yüzeydeki boya, alçı gibi tüm kalıntılardan temizlenmelidir.
- Yüzeyde gevşek ve bozuk katman olmamalı, bu tip yüzeyler uygulama öncesi kazınip temizlenerek tamir harcı ile doldurulup düzeltilmelidir.
- Emiciliği yüksek veya pürüzsüz yüzeylerde aderansın daha iyi sağlanması ve işleme süresini uzatmak için zemin astarı (\*\*) rulo fırça ile sürülerek uygulanır.
- Yüksek yapışma özelliği sayesinde temizlenmiş her türlü yüzeye uygulanabilir.
- Büyük alanlarda kot farkı oluşturmamak için karolaj yapılarak uygulama kotları belirlenmelidir.
- Temiz bir kaba su konular ve FLOORTEK sepelenirken düşük devirli karıştırıcı ile harç her noktada aynı akıcı kıvama gelinceye kadar karıştırılarak hazırlanır.
- Karıştırma sonrası 2-3 dakika beklendikten sonra harç kullanıma hazırdır. Kap içerisindeki harç yaklaşık 20 dakika süresince kullanılabilir.

- Hazırlanan harç yüzeye yeteri kadar dökülür. Kendinden yayılan harcın kalınlığı çelik mala ile ayarlanır.
- Uygulama esnasında, ürünün içerisinde hava kabarcığı kalmaması ve yayılma işleminin kolaylaştırılması için kirpi rulo kullanılır.
- Bu işlemler tamamlandıktan sonra kendinden yayılma özelliği sayesinde FLOORTEK ile düzgün bir alt zemin sağlanır.

## UYARILAR

- Uygulamada, ortam ve yüzey sıcaklığı +5°C'nin altında ya da +30°C'nin üstünde ise uygulama yapılmamalıdır. Uygulama yapılacak yüzey, rüzgardan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Hazırlanan karışıma sonradan FLOORTEK, su veya başka bir malzeme ilave edilmemelidir.
- Uygulama kalınlığı tek katta 2-10 mm olmalıdır.
- Yapıdaki dilatasyon derzlerine uyulmalıdır.
- Son kat olarak kullanılmamalıdır.

## SAKLAMA KOŞULLARI

- FLOORTEK en fazla üst üste 12 torba istiflenmelidir.
- FLOORTEK, kuru, nemsiz ve kapalı bir ortamda, palet üzerinde depolanması koşulu ile 6 ay içerisinde tüketilmelidir.
- Kötü depolama koşulları ya da kullanım süresinin aşılması FLOORTEK'in niteliklerini bozar.



## FLOORTEK Teknik Özellikler

Su / FLOORTEK oranı	6 lt suya 25 kg FLOORTEK
Renk	Açık gri
Priz başlangıç süresi	> 20 dakika (TS EN 13813'e göre)
Son priz süresi	> 1,5 saat
Üzerinde yürünebilme süresi	2 saat
Üzerine uygulama yapılabilme süresi	tam kuruma sağlandıktan sonra*
Gevşek birim hacim ağırlığı	1050-1110 gr/lt
Kuru birim hacim ağırlığı	± 1800 gr/lt
Uygulama kalınlığı	tek katta 2 - 10 mm
Tüketim	Her 1 mm için 1,5-1,6 kg/m <sup>2</sup>
Basma dayanımı	≥ 25 N / mm <sup>2</sup> (TS EN 13813'e göre) C25
Eğilme dayanımı	≥ 7 N / mm <sup>2</sup> (TS EN 13813'e göre) F7
Yangına Tepki	A1 (TS EN 13501-1'e göre)
<b>Standart</b>	
Sahip olduğu standart	TS EN 13813 - Şap malzemeleri ve zemine uygulanan şaplar
Tipi	CA - C25 - F7
<b>Ambalaj</b>	
Tipi	Kraft torba
Net ağırlık	25 kg ± %2

\*Yerden ısıtılmış zeminlerde, uygulama tamamlandıktan 2 saat sonrasında ısıtma sistemi açılarak FLOORTEK üzerine yapılacak uygulamaya (PVC, linolyum, vb) daha erken başlanabilir.

\*\*FLOORTEK uygulaması öncesi uygulanan astar zemin aderansını artırmak ve uygulama sırasında veya sonrasında hava kabarcıklarının oluşumunu engellemek amacıyla iç mekânlarda kullanılan Modife edilmiş sentetik içerikli ve reçine esaslı astardır. Yüzey emiciliğine bağlı olarak 0,100 - 0,120 kg/m<sup>2</sup> sarfiyatı vardır. Ortam şartları ve yüzey emiciliğine bağlı olarak FLOORTEK uygulaması 2-3 saat sonra yapılmalıdır.