

FLOOR SL 30

ENDÜSTRİYEL ALANLAR İÇİN

KENDİLİĞİNDEN YAYILAN ZEMİN TESVİYE ŞAPI 4-30 mm



TANIM

- Endüstriyel alanlar için 4-30 mm arasında uygulanabilen, çimento esaslı, polimer modifiyeli, kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekân zeminlerde,
- Fabrika ve depolarda,
- Ağır yaya-araç trafiğine maruz kalan zeminlerde,
- Endüstriyel zeminlerde,
- PVC - linolyum, parke, lamine parke, ahşap, halı, kauçuk esaslı zemin kaplama, seramik kaplama öncesinde zemin düzeltilmesi amacıyla şap, beton vb. zemin üzerinde tesviye şapı olarak kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- 4-30 mm arasındaki yüzey bozuklukların düzeltilmesinde kullanılır.
- Kendiliğinden yayılarak düzgün bir zemin oluşturur.
- Uygulaması kolaydır, fazla işçilik gerektirmez.
- Büzülme ve çatlama yapmaz.
- Sıcaklık ve uygulama kalınlığına bağlı olarak 3 saat sonra hafif yaya trafiğine, 24 saat sonra ağır yaya trafiğine açılabilir.
- Tekerlekli sandalye ve yerden ısıtılmalı sistemler için uygundur.
- El ve makine kullanımına uygundur.
- Hızlı priz olarak zaman tasarrufu sağlar.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arınmalıdır.
- Çimento zemini en az 28 günlük, beton ise en az 3 aylık olmalıdır.
- Zeminde bulunan bölgesel bozuklukları TH-500 Tamir Harcı ile onarılmalıdır. Yüzey bozukluğunun fazla olduğu alanlarda ya da büyük alanlar için yapılacak uygulamalarda, master kullanılması önerilir.
- Uygulama kalınlığı, zemin üzerindeki pürüzlülük ve gözenekli yapı gibi özellikleri dikkate alınarak belirlenmelidir.
- Uygulama öncesi zemine göre mutlaka Z-100 Şap Ve Zemin Astarı seyreltilmeden uygulanmalıdır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Gri
Uygulama sıcaklığı	(+10°C)-(+20°C)
Karışım oranı	20 kg toz / 3,6-4 lt su
Sıcaklık dayanımı	(-30°C)-(+60°C)
Boşluklu birim hacim kütlesi	2108 kg/m ³
Çalışma süresi	30 dakika
Üzerinde yürünebilme süresi	3 saat sonra
Priz başlangıcı	30 dakika
Priz sonu	65 dakika
Basınç dayanımı	≥ 40 N/mm ²
Eğilme dayanımı	≥ 8 N/mm ²
Bağ dayanımı	≥ 1 N/mm ²
Aşınma direnci	AR 0,5
Tekerlekli sandalyeye uygunluğu	Uygundur
Yerden ısıtılmalı sistemler için uygunluğu	Uygundur
Yangın sınıfı	A1 sınıfı
Tam kuruma süresi	7 gün

- Bu değerler laboratuvar şartlarında [(23±2)°C sıcaklık ve %50 bağıl nem] elde edilmiş olup şantiye ortamındaki uygulamalarda değişiklik gösterebilir.
- Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından MYFIX YILDIZ YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYGULAMA

- 20 kg FLOOR SL 30 3,6-4 lt temiz su üzerine yavaşça boşaltılmalı ve homojen bir karışım elde edilinceye kadar düşük devirli mikser (maks.600/dev./dak.) ile karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan harç, olgunlaşması için 2-3 dakika dinlendirilmelidir. Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Hazırlanan akıcı kıvamdaki FLOOR SL 30 yüzeye boşaltılmalıdır. Kendiliğinden yayılan harcın kalınlığı çelik mala ile ayarlanmalıdır.
- Uygulama esnasında, gerekmesi halinde ürünün içinde hava kabarcığı kalmaması, yayılma işleminin kolaylaşması ve son yüzey düzeltmeler için kirpi rulo kullanılmalıdır.
- Sağlam ve emici alt zeminler üzerine yapılan uygulamalarda kalınlık minimum 4 mm olmalıdır.
- Hazırlanan harç, 10°C-20°C hava sıcaklığında 30 dakika içerisinde tüketilmelidir. Düşük sıcaklıklarda uygulama süresi uzarken yüksek sıcaklıklarda kısalmalıdır. Eğer sıcaklık +5°C'nin altında ise uygulama yapılmamalıdır.
- Makine ile uygulama yapılacak ise, uygulanacak harcın düzgün yayılımını sağlamak adına alan genişliği 6 ila 8 metre olmalıdır.

TÜKETİM

- 1,7 kg/m²/mm

Yıldız Yapı Kimyasalları San. ve Tic. Ltd. Şti.

İstanbul Mermerciler Küçük Sanayi Sitesi 18. Cadde No: 22 Köşeler - Dilovası / KOCAELİ

(0 216) 469 66 33 | (0 262) 728 11 10 | www.myfixyapikim.com | @fmyfixyapikimyasallari

FLOOR SL 30

ENDÜSTRİYEL ALANLAR İÇİN

KENDİLİĞİNDEN YAYILAN ZEMİN TESVİYE ŞAPI 4-30 mm



UYARI VE ÖNERİLER

- Uygulama standartlara ve talimatlara göre yapılmalıdır. Su oranı belirtilenin dışına çıkmamalı ve talimatta belirtilmeyen hiçbir madde ilave edilmemelidir.
- Perlitli zemin şapı üzerine mutlaka astar uygulaması yapıldıktan sonra uygulamaya geçilmelidir.
- Sürekli ıslak olan ve nem problemi olan zeminlerde uygulama yapılmamalıdır.
- Dış mekânlarda, ahşap zemin üzerinde, dayanımı düşük ve gevşek zeminlerde uygulama yapılmamalıdır.
- Uygulama zemini son kat olarak bırakılmamalıdır.
- Uygulama yapılacak beton yüzeylerde nem yüzde %4 ten fazla olmamalıdır.
- Yüzey emiciliği uygulama öncesi tespit edilip uygun zemin astarı kullanılmalıdır.
- Parke uygulaması yapılırken uygulama kalınlığının 4 mm den az olmamalı ve parke uygulaması öncesi yüzey kuruluğu kontrol edilmelidir.
- Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.
- Ürün hızlı priz alıp kürlendiği için uygulama sırasında zemin, rüzgârdan ve doğrudan güneşin etkisinden korunmalıdır.
- Belirtilen tüketim miktarı genel bir bilgidir. Uygulama koşulları ve yüzey özelliklerine bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Uygulama mutlak suretle uzman uygulayıcı bayimiz tarafından yapılmalıdır. Uzman uygulayıcı bayilerimiz tarafından yapılmayan uygulamaların sorumluluğu uygulayan firmaya aittir.

KALİTE BELGELERİ

- TS EN 13813 standardına ve CT-C40-F8-AR0,5-B1,0 sınıfına uygundur.

TAMAMLAYICI ÜRÜN

- TH-500 Tamir harcı
- Z-100 Şap ve Zemin Astarı

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

AMBALAJ

- 20 kg Kraft torba (palette 64 torba, 1280 kg)