

FTECH 110

KENDİLİĞİNDEN YAYILAN ZEMİN TESVİYE ŞAPI 1-10 MM



TANIM

- Düzgün yüzey elde etmek amacıyla 1-10 mm arasında uygulanabilen, çimento esaslı kendiliğinden yayılan zemin tesviye şapıdır.

KULLANIM ALANLARI

- İç mekân zeminlerde,
- PVC- linolyum, lamine parke, ahşap, halı, kauçuk esaslı zemin kaplama, seramik kaplama öncesinde zemin düzeltilmesi amacıyla şap, beton vb. zemin üzerinde tesviye şapı olarak kullanılır.

ÖZELLİKLERİ

- 1-10 mm arasındaki yüzey bozuklukların düzeltilmesinde kullanılır.
- Kendiliğinden yayılarak düzgün bir zemin oluşturur.
- Uygulaması kolaydır, fazla işçilik gerektirmez.
- Büzülme ve çatlama yapmaz.
- Tekerlekli sandalye ve yerden ısıtılmalı sistemler için uygundur.
- El ve makine kullanımına uygundur.

YÜZEY HAZIRLIĞI

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzey, yapışmayı önleyecek kalıntılardan arınmalıdır.
- Zeminde bulunan bölgesel bozuklukları **FTECH 40 Tamir Harcı** ile onarılmalıdır.
- Uygulama kalınlığı, zemin üzerindeki pürüzlülük ve gözenekli yapı gibi özellikleri dikkate alınarak belirlenmelidir.
- Uygulama öncesi zemin durumuna göre mutlaka astar uygulaması yapılmalıdır.

TÜKETİM

- 1,5-1,8 kg/m² (1 mm uygulama kalınlığı)

TAMAMLAYICI ÜRÜN

- Z-100** Şap ve zemin astarı
- UA-34** Genel amaçlı astar
- F81** Esneklik ve mukavemet artırıcı harç katkısı
- FTECH 40** Tamir harcı

KALİTE BELGELERİ

- TS EN 13813 standardına ve CT-C25-F6 sınıfına uygundur.

RAF ÖMRÜ

- Açılmamış ambalajında ve kuru ortamlarda, üretim tarihinden itibaren 12 aydır.

AMBALAJ

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

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	: Gri
Uygulama sıcaklığı	: (+5°C)-(+30°C)
Son kat kaplama için gereken süre	: 24-48 saat
Uygulama kalınlığı	: 1-10 mm
Zemin ve yaya trafiğine açılabilmesi için geçerli süre	: 6-8 saat
Basınç dayanımı	: 25 N/mm ²
Eğilme dayanımı	: 6 N/mm ²

• 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 TIC. LTD. ŞTİ. sorumlu değildir.

UYGULAMA

- 20 kg **FTECH 110** ölçülü kabin içerisinde 4,8 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 **FTECH 110** yüzeye boşaltılmalıdır.
- Kendinden 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 1,5 mm olmalıdır.
- Hazırlanan harç, 10°C-20°C hava sıcaklığında 20 dakika içerisinde tüketilmelidir. Düşük sıcaklıklarda uygulama süresi uzarken yüksek sıcaklıklarda kısalabilir. Eğer sıcaklık +5°C'nin altında ise uygulama yapılmamalıdır.
- Büyük şantiyelerde **FTECH 110** dakikada 40 lt kapasiteli helezonlu veya pistonlu pompalarla uygulanabilir. Pompa ile 4,8 lt suya karıştırılmış **FTECH 110** ürünü pompa hortumunun iç çeperlerinden bir sefer geçirildikten sonra kum ilavesi yapılabilir. 20-30 dakika üzeri duruşlarda pompa ve hortum mutlaka temizlenmelidir.
- Makine ile uygulama yapılacak ise, uygulanacak harcın düzgün yayılımını sağlamak adına alan genişliği 6 metreyi geçmemelidir.

UYARI VE ÖNERİLER

- Uygulama standartlara ve talimatlara göre yapılmalıdır. Su oranı belirtilenin dışına çıkılmamalı ve talimatta belirtilmeyen hiçbir madde ilave edilmemelidir.
- Sürekli ıslak olan ve nem problemi olan zeminlerde uygulama yapılmamalıdır.
- Perlitli zemin şapı üzerine mutlaka astar uygulaması yapıldıktan sonra uygulamaya geçilmelidir.
- Dış mekanlarda, ahşap zemin üzerinde, dayanımı düşük ve gevşek zeminlerde uygulama yapılmamalıdır.
- Kendiliğinden yayılan zemin tesviye şap ürününün çatlama ve tozlanma riskini azaltmak, su geçirimsizlik özelliğini arttırmak ve işlenebilirliği kolaylaştırmak amacı ile **F81 Esneklik ve mukavemet artırıcı harç katkısı** kullanılabilir.
- Uygulama zemini son kat olarak bırakılmamalıdır.
- Düşük mukavemetli alt zeminlerde üst kaplama ile birlikte çatlamalar ve kopmalar olabilir. Alt zeminde oluşabilecek çatlaklar aynı anda veya belli süreler sonunda üst kaplamada çatlakların oluşmasına sebep olabilir.
- Uygulama yapılacak beton yüzeylerde nem yüzde %4 ten fazla olmamalıdır.
- Yüzey emiciliği uygulama öncesi tespit edilip uygun zemin astarı ile tek kat uygulanmalı ve kuruması beklenmelidir.
- 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, rüzgardan 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.

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

KOCAELİ KOBİ Organize Sanayi Bölgesi 18. Cadde No: 22 Köşeler - Dilovası / KOCAELİ

(0 216) 469 66 33 (0 262) 728 11 10 | www.myfixyapikim.com | (f) (i) (in) myfixyapikimyasallari