

ZEMİN TESVİYE ŞAPI®

Çimento esaslı, zemindeki seviye farklılıklarını ortadan kaldırarak düzgün, pürüzsüz, sağlam ve tozmayan bir altyapı oluşturmak amacıyla kullanılan, akışkan nitelikte, kendiliğinden yayılan (self-levelling) harçtır.

UYGULAMA ALANLARI

Özellikle binaların yaya trafiğine maruz kalan iç mekan zeminlerinin kaplanmasında kullanılan PVC yer kaplaması, laminat parke, marley, parke, halı vb. dekoratif zemin kaplamaları öncesinde, seramik, fayans, mermerlerin yapıştırılması öncesinde, beton veya prefabrike beton zeminlerdeki boşlukların doldurulmasında, eskimiş beton ve şap zeminlerin tamir ve tesviyesinde kullanılır.

ÖZELLİKLER

- Kısa zamanda geniş alanların kaplanmasında işçilik ve zamandan tasarruf sağlar.
- Hızlı ve yüksek mukavemet alması sayesinde yaya trafiğine en kısa zamanda açılması gerekli mekanların kaplanması öncesinde kullanılır.
- 24 saat sonra yaya trafiğine açılabilir.
- Zemin Tesviye Şapı; çimento esaslı olduğundan her türlü yapıştırıcı ile uyum sağlar, toksin madde içermez.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Renk	Gri
Toz Karışım Yoğunluğu	1,35 ± 0,1 g/cm ³
Basma Mukavemeti	≥ 20 N/mm ²
Eğilme Mukavemeti	≥ 6 N/mm ²
İşlenebilme süresi	15 dakika
Kap Ömrü	20 dakika
Üzerinde gezilme süresi	6-8 saat sonra

UYGULAMA

Uygulama yapılacak zemin üzerinde ürünün zemine yapışmasını ve yayılmasını engelleyen her türlü kir, toz, çamur vb. zeminden temizlenmelidir. Aşırı tozuyan ve emiciliği yüksek, gözenekli yüzeylere uygulama öncesinde 1 ölçek Lateks, 1 ölçek temiz su ile hazırlanmış sıvı şerbet, fırça veya rulo ile sürülmelidir. Gerekli altyapı temizliği yapıldıktan sonra temiz bir kap içerisine konulan 5,5-6 lt su üzerine 25 kg. Zemin Tesviye Şapı yavaş yavaş boşaltılır ve düşük devirli (400devir/dak.) bir mikser veya matkap ile homojen bir karışım elde edene kadar karıştırılır. Uygulama esnasında hazırlanan harç yavaş yavaş duvar tarafından başlanarak düzgün bir şekilde S şeklinde, kıvrımlar yaparak dökülmelidir. Karışım uygulama yapılacak zemin üzerine dökülür ve plastik çekçek yardımıyla yayılır; uygun bir mala ile istenilen kalınlık elde edilinceye kadar yayılma işlemine devam edilmelidir. Parlak, düzgün, pürüzsüz bir yüzey elde etmek ve hava kabarcıklarını gidermek için yayılma işlemi sırasında tesviye rulosu (kirpi rulo) kullanılmalı ve Zemin Tesviye Şapının yüzeye iyice yayılması sağlanmalıdır. Hazırlanan harç yüzeye yayılırken diğer ekip karıştırma işlemine devam etmeli ve uygulamaya hiç ara vermeden hızlı bir şekilde tamamlanmalıdır.

- Uygulamalar en az 24 saat yaya ve araç trafiğinden; su sızıntılarından, aşırı rüzgâr ve doğrudan güneş ışığından korunmalıdır.
- Uygulama sırasında ortam sıcaklığı +5°C ile +30°C arasında olmalıdır.
- Kendisini taşıyacak sağlamlıkta olmayan ve ahşap yüzeylerde kullanılmamalıdır.
- Endüstriyel zeminlerde, dış mekânlarda kullanılmamalıdır. Son kat olarak kaplama yapılmadan üzeri açık bırakılmamalıdır.
- 8 mm'den daha kalın uygulamalarda 1. katın üzerine kuruduktan sonra 2. kat uygulanmalıdır.

- Donmuş veya prizini tamamlamış harç üzerine su ilavesi yapılmamalıdır ve kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Hazırlanan karışım içerisine herhangi bir katkı maddesi (bağlayıcı, kireç, alçı, harç katkısı vb.) konulmamalıdır.
- Kullanılan el aletleri uygulama sonrasında su ile temizlenmelidir.
- Ürünün cilt ve göz ile teması halinde bol su ile yıkanmalıdır. Alerjik durumlarda en kısa zamanda doktora başvurulmalıdır.

SARFIYAT

Her 1 mm. kalınlık için yaklaşık 1,5 - 1,7 kg/m²dir.

Verilen sarfiyatlar yaklaşık değerler olup, yüzeyin gözenek ve boşluk yapısına göre farklılıklar olacağından kesin sarfiyat iş bitiminde belli olacaktır.

DEPOLAMA

Nemden, dondan ve doğrudan güneş ışığından koruyarak; serin ve kuru ortamda saklanmış orijinal ambalajında 12 ay depolanabilir.

AMBALAJ

25 kg. Kraft torba

ZARARLILIK İFADESİ

H315 Cilt tahrişine yol açar.

H318 Ciddi göz hasarına yol açar.

H335 Solunum yolu tahrişine yol açabilir.

ÖNLEM İFADESİ

P101 Tıbbi tavsiye gerekiyorsa, ambalajı veya etiketi saklayın.

P102 Çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.

P103 Kullanmadan önce etiketi okuyun.

P261 Tozunu/dumanını/gazını/sisini/buharını/spreyini solumaktan kaçının.

P305+P351+P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulamaya devam edin.

P310 Hemen ULUSAL ZEHİR DANIŞMA MERKEZİNİN 114 NOLU TELEFONUNU/doktoru arayın.

P321 Özel müdahale gerekli (etikete bakın)

P405 Kilit altında saklayın.

P501 İçeriği/kabı yerel/bölgesel/ulusal/uluslararası mevzuata uygun şekilde bertaraf edin.

UYARI KELİMESİ Tehlike



Yüzeyi
Temizleyiniz.



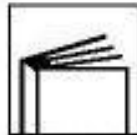
Kağıtınızı.



Fırça ve Rulo ile
uygulayınız.



Dondan
koruyunuz.



Telik bütüne
bakınız.



GHS05



GHS07



TS EN 13813/Aralık 2004'e uygundur.
CT-C30-F7 sınıfındadır.

CE

Betek Boya ve Kimya Sanayi A.Ş.

11

TS EN 13813

Binaların iç mekanlarında kullanılan çimentolu zemine
uygulanan şaplar için

CT (Çimentolu Şap Malzemesi)
Basınç Dayanımı: C30
Eğilme Dayanımı: F7

Bu ürün TS EN ISO 9001, TS EN ISO 14001, TS 18001, TS EN ISO 50001, TS ISO 10002, TS ISO/IEC 27001 standartları uygunluk belgesine sahip Betek A.Ş. tarafından üretilmektedir.