



ÜRÜN TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

ÇİMENTO ESASLI TESVİYE ŞAPI (1-7 mm)

TANIMI FLOOR - SELF 50, Çimento esaslı, ince uygulamalar için geliştirilmiş, yüksek akıcılığa sahip, kendiliğinden teraziye gelen özel tesviye şapıdır.

KULLANIM ALANLARI

- Her türlü kapalı alanlarda yüzey düzeltme ve teraziye getirmekte kullanılır.
- Üzerine halı, PVC, Linolium kaplanır.
- Tek başına zemin kaplaması olarakta kullanılabilir.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

- 8-12 saat arasında üzerinde yürünülecek hale gelir.
- Ortam sıcaklığına bağlı olarak 48 -60 saat sonra üzerine kaplama yapılabilir.
- Yüksek yayılma ve yapışma özelliğine sahiptir.
- Çatlama yapmaz.
- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Pompalanabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Eğilme mukavemeti: $\geq 4 \text{ N/mm}^2$
Basınç mukavemeti: $\geq 20 \text{ N/mm}^2$
Betona aderans (SS 92 35 07): $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Hazır malzeme kullanım süresi: 15 – 20 dakika
PH Değeri : Yaklaşık 11

*Tipik değerler: +23°C'de %50 bağıl nem koşullarında 4x4x16 cm harç prizmasında yapılan deneyler sonucunda elde edilmiştir. Yüksek sıcaklıklar süreleri kısaltır, düşük sıcaklıklar uzatır.

UYGULAMA YÖNTEMİ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama öncesinde kaplanacak yüzeyin sert ve sağlam olduğu tespit edilmeli; yüzey, yabancı maddelerden, yumuşak veya zayıf katmanlardan arındırılmalıdır. Tüm toz ve parçacıklar, yüzeyden temizlenmelidir. Çimento şerbeti veya eski kaplamalar mekanik olarak sökülmalıdır. Yağ veya gres lekeli betonu, pürmüzle yakarak ve/veya özel bir gres temizleyicisi uygulayarak temizlemek gerekebilir.

Astarlama

E 720 EMC, hazırlanan yüzey üzerine yumuşak bir fırça veya astar pompası ile uygulanmalı, göllenmeler engellenmeli ve kurumasına izin verilmelidir (normal koşullarda 2 – 4 saat). Uygulama yapılacak zeminin emiciliği yüksek ise, E 720 EMC, birinci kat için 1:5, ikinci kat için ise 1:3 oranında temiz su ile inceltilerek uygulanmalıdır. Sağlam beton yüzeylerde 1:3 oranında inceltilmiş tek kat yeterlidir.

Farklı zeminler üzerine uygulama söz konusu ise inceltme oranları ve uygulama teknikleri için lütfen Dolphinfıx'e danışınız.

E 720 EMC, sıcaklığı +10°C'nin altında olan yüzeylere uygulanmamalıdır. Yüzey kuru olmalı, bağıl nem % 70'in altında bulunmalıdır. Kuruma süresinin yeterli olmaması, düşük sıcaklık ve/veya yüksek nem film oluşumunu etkileyerek, yüzeyi tam olarak kaplamasını önleyebilir.

Karıştırma

Malzeme %26 oranında (25 kg torbaya 6.50 litre) temiz su ile karıştırılmalıdır. Karıştırma işleminde, matkap ucuna takılmış pervane veya Dolphinfıx tarafından onaylanacak bir pompa kullanılmalıdır. Pervane ile karıştırmada, karıştırma süresi 2 dakikadan az olmamalıdır. Karıştırılan malzeme 30 dakika içinde kullanılmalı, malzeme sıcaklığı +5° C ile +20° C arasında olmalıdır. Kuru malzemenin kullanımdan önce fazla soğuması veya ısınması, karışımın akışkanlık özelliklerini etkileyebilir.

Uygulama

Karıştırılan malzeme yüzeye yayılarak dökülür. Malzemenin üzerinden çelik spatula veya kirpi rulo ile geçilerek malzemenin içindeki hava kabarcıklarının çıkışı kolaylaştırılır. Yarı sertleşmiş malzeme kolaylıkla biçimlendirilebilir veya kesilebilir, böylelikle istenen düzeltmeler yapılabilir. Floor Serisi ürünler, +10°C'den soğuk yüzeylere uygulanmamalıdır. Zemin, uygulamayı izleyen 48 saat boyunca dona karşı korunmalıdır. Ortam havasının bağıl nemi %70'in altında olmalıdır. Uygulama sırasında ve sonrasında hafif havalandırma önerilir, ancak nem gidericiler ilk iki gün süresince kullanılmamalıdır. Kür membranlarının kullanılması gerekmez. Floor – Self 50 uygulamasından sonra hareketi sürebilecek yapı ve dilatasyon derzleri ile çatlaklar, yeni yüzey üzerine derz olarak aktarılmalıdır.

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- +5°C'nin altında ve +35°C'nin üzerindeki sıcaklıklarda uygulama yapmayınız.
- Dış yüzey uygulamalarında, donma riski olan alanlarda yüzeyin ilk 24 saat güneşten, rüzgârdan, yağmurdan veya dondan korunması gerekir.
- Çimento esaslı sistemlerin çalışma ve reaksiyon süreleri, ortam ve zemin sıcaklığından ve havadaki bağıl nemden etkilenir. Düşük sıcaklıklarda hidratasyon yavaşlar, bu da tava ömrünü ve çalışma süresini uzatır. Yüksek sıcaklıklar, hidratasyonu hızlandırır ve yukarıda belirtilen zamanlar buna bağlı olarak kısalır. Malzemenin prizini tamamlaması için, ortam ve zemin sıcaklığı izin verilen minimum sıcaklığın altına düşmemelidir.

SARFIYAT

Uygulama yapılacak yüzeye bağlıdır. Kuru malzeme tüketimi, 1 mm kalınlık için 1,5 kg/m²'dir.

AMBALAJ

25 kg kraft torba

RAF ÖMRÜ

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

DEPOLAMA ŞARTLARI

Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. 8 torbadan fazla üst üste istiflenmemelidir.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ

Alışılmış kimyasal ürünlerin kullanılması için önleyici tedbirler bu ürün kullanılırken de gözlenmelidir. Çalışmaya ara verildiği zaman veya iş tamamlandığı zaman eller bol suyla yıkanmalı, yiyecek ve içecek tüketilmemeli, sigara içilmemelidir. Bu ürünün kullanılması ve nakliyesi ile ilgili özel güvenlik bilgisi Malzeme Güvenlik Bilgi Sayfasında bulunabilir. Bu ürüne ilişkin Sağlık ve Güvenlik meseleleri hakkında tam bilgi için ilgili Sağlık ve Güvenlik Bilgi Dokümanına başvurulmalıdır. Bu ürünün ve onun kutusunun yok edilmesi yürürlükteki mahalli kanunlara göre yapılmalıdır. Bunun sorumluluğu, ürünün son kullanıcısındadır.

YASAL UYARI

Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. **AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.** Sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan. **AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.** sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman, yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski basımları hükümsüz kılar.

İLETİŞİM BİLGİLERİ

AKER KİMYA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.
Uğurmumcu Mahallesi Hoca Ahmet Yesevi Caddesi
2339. Sokak No:1 Kapı :4 **Sultangazi/İSTANBUL**

TEL: 0212 945 00 59

MAİL: info@dolphinfix.com.tr

WEB: www.dolphinfix.com.tr

FLOOR - SELF 50 Teknik Bilgi Föyü

Revizyon Tarihi: 06/2025



VENEZIA MEGA OUTLET OFFICES
Karadeniz Mahallesi Eski Edirne Asfaltı No:408 J Blok Kapı No:102
Gaziosmanpaşa/İstanbul

info@akergroup.com.tr



akergroup.com.tr



0212 945 00 59