



D LEVEL 750

Çimento Esaslı Kendiliğinden Yayılan Tesviye Şapı TS EN 1504 – 3

TANIM:

Çimento esaslı, tek katta 2-10 mm arasında uygulanabilen, kolay yayılmayı sağlayan hiper akışkanlaştırıcı kimyasal katkıları içeren, (Self Levelling) kendiliğinden yayılabilen tesviye şapıdır.

AVANTAJLARI:

Hazırlaması kolay ve hızlıdır.
Çek-pas ve mala ile uygulanabilir.
Kendiliğinden yayılır ve düzelir.
Orta ve yoğun yaya trafiğine maruz kalan zeminler için uygundur.
6 saat sonra yaya trafiğine açılabilir.
Kendiliğinden yayılarak teraziye gelir.
Rötre çatlağı oluşmadan 2-10 mm kalınlıkta uygulamaya uygundur.
Aşınmaya dirençlidir.
İçeriğindeki özel polimer sayesinde yüksek yapışma gücüne sahiptir.

KULLANIM ALANLARI:

Hastane, AVM, Okul, Otellerde,
Son kat kaplama öncesi tüm yapıların orta ve yoğun trafiğe maruz zeminlerinde,
Aşınma ve tozuma karşı sağlam ve düzgün zemin oluşturmak amaçlı,
PVC, laminant parke, ahşap, halı, seramik kaplama altında,
Zemin yalıtımından sonra çimento esaslı yüzeylerin düzeltilmesinde kullanılır.

TEKNİK ÖZELLİKLER :

(23°C, %50 Bağıl Nem)

Karışım Yoğunluğu	:2,10 kg/dm ³
Uygulama sıcaklığı	: +5 - +30 °C

Basma dayanımı	: $\geq 30 \text{ N / mm}^2$
Eğilme Dayanımı 28 gün	: $\geq 5 \text{ N / mm}^2$
Aderans	: 1,70 N/mm ²

**Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların tam kuruma süresi sonundaki performansı için geçerlidir. Şantiye ortamındaki sıcaklık ve nem değerleri farklılığından ötürü değerler değişebilir.

UYGULAMA YÖNTEMİ:

Yüzey Hazırlığı:

Yüzey; kürünü almış, nemli ve sağlam olmalıdır, gevşek satıh, harç, beton parçası, gibi kalıntılar temizlenmeli sağlam yüzeye ulaşılmalıdır. Gerektiği koşullarda yüzey mekanik olarak temizlenmelidir.

Yapışmayı önleyecek yağ, gres, kir, boya, tuz kusması gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Yüzeyde segregasyon, çukur ve kırık var ise **DAYMAN REPAIR PLUS** yapısal tamir harcı ve **DAYMAN LATEX C** karışımından oluşan harç ile en az 24 saat önceden düzeltilmelidir.

Karışımın Hazırlanması:

5,00 - 5,50 lt temiz su boş ve temiz bir kovaya boşaltılır.
25 kg ürün yavaşça boşaltılarak topak kalmayınca kadar 400 devir/dakika düşük devirli mixer yardımıyla karıştırılır.
Kesinlikle sonradan su ilavesi yapılmamalıdır.
Harç olgunlaşması için 3-5 dakika dinlendirilir.
Uygulamaya başlamadan önce 30 saniye tekrar karıştırılır.



D LEVEL 750

Çimento Esaslı Kendiliğinden Yayılan Tesviye Şapı TS EN 1504 – 3

Uygulama:

Uygulanacak yüzey mutlaka **DAYMAN LEVEL PR 617** 1/2 oranında seyreltilerek astartlanmalıdır. Astarsız uygulamalarda çatlama riski bulunmaktadır. Büyük alanlarda pompa ile döküm yapılması tavsiye edilir.

Hazırlanan harç yüzeye boşaltılır ve kendiliğinden yayılır.

Kendinden yayılan harcın kalınlığı çelik mala ile ayarlanmalıdır.

Hava kabarcığı oluşumunu engellemek için kirpi rulo ile yüzey düzeltilir.

Uygulandıktan 6-8 saat sonra üzerinde yürünebilir. Üzerine kaplama işlemi yapılacaksa ortalama 3 gün beklenmelidir.

Uygulama kalınlığı arttıkça kuruma süresi de doğru orantılı olarak uzayacaktır.

Ürünün genleşme özelliğinden dolayı en yüksek düzeyde faydalanılabilmesi için en fazla 15-20 dakika içerisinde işlemin tamamlanması önerilir.

Kullanım süresi geçmiş harç bertaraf edilmelidir.

DIKKAT EDİLECEK HUSUSLAR:

Uygulama esnasında yüzey sıcaklığı +5 °C ve +35 °C arasında olmalıdır.

Don tehlikesi olan yüzeylerde uygulama yapılmamalıdır.

Ayrıca aşırı sıcak, yağışlı veya rüzgârlı havalarda uygulama yapılmamalıdır.

Ürün kürünü alana kadar yağmur, su, don ve olumsuz dış etkenlerden korunmalıdır.

Bu süre sıcaklık ve nem oranına göre değişkenlik gösterebilir.

ALETLERİN TEMİZLENMESİ:

DAYMAN D-LEVEL 750 yaş iken su ile temizlenebilir.

DAYMAN D-LEVEL 750 kuruduktan sonra sadece mekanik yöntemler ile temizlenebilir.

TÜKETİM:

1,70 kg/dm³

Tek seferde maksimum uygulama kalınlığı 10 mm

AMBALAJ:

Kraft Torba : 25,00 kg

Palet ölçüsü : 80 x 120 cm

Paletteki adet : 54

RENK :

Gri

RAF ÖMRÜ:

Uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 1 yıldır.

Uygulama esnasında, uygun iş elbisesi, koruyucu eldiven, gözlük ve maske kullanılmalıdır.

GÜVENLİK TAVSİYELERİ:

Çimento esaslı olduğundan tozunu solumayınız, cilde ve göze temas ettirmeyiniz.

Kürlenmemiş malzemelerin tahriş edici etkilerinden dolayı, cilde ve göze temas ettirilmemelidir, temas etmesi halinde hemen bol su ve sabunla yıkanmalı, yutulması durumunda acilen doktora başvurulmalıdır.

Uygulama alanında yiyecek ve içecek malzemeleri bulundurulmamalı ve yenmemelidir.

Çocukların erişemeyecekleri yerde depolanmalıdır.

Bu ürün ambalajının yok edilmesi uygun yasalar çerçevesinde yapılmalıdır.

Bu sorumluluk ürünün son kullanıcısına aittir.



D LEVEL 750

Çimento Esaslı Kendiliğinden Yayılan Tesviye Şapı TS EN 1504 – 3

Ayrıntılı bilgi için Güvenlik Bilgi Formu'na (Material Safety Data Sheet) bakınız.

SORUMLULUK SINIRLARI:

İşbu teknik föyde verilen bilgiler; teknik bilgiler, tecrübelerimiz, deney sonuçları ve doğrultusunda bilgi vermek, genel teknik detayları göstermek amacıyla tavsiye niteliğinde verilmiştir.

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin hangi koşullarda kullanıldığını kontrol edemeyeceği için uygulama sonucu ile ilgili bir sorumluluğu kabul etmez ve garanti vermez.

Ürünün kullanıcısı ürünü kullanmayı düşündüğü uygulama ve amaç için ürünün uygunluğunu test etmeli ve buna göre karar vermelidir.

Tüm ürünler teknik bilgi ve donanımına sahip kişilerce tavsiyelerde göz önüne alınarak kullanılmalıdır.

Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan GENERALTÜRK A.Ş. sorumlu tutulamaz.

GENERALTÜRK A.Ş. ürünlerinin özelliklerini ilan etmeksizin değiştirebilir.

Teknik föy bir sonraki basılına kadar geçerli olup, bundan önceki tüm teknik föyleri, açıklamaları geçersiz kılar. OCAK 2020



2765

GENERALTÜRK TEKNİK YALITIM

KİMYA END. SAN. TİC. A.Ş.

YUNUSELİ MH. 15. YAVUZ SK. NO: 21

OSMANGAZİ - BURSA / TÜRKİYE

20

2765 - CPR - 0158

EN 1504 - 3

D LEVEL 750

BETON YAPILARIN KORUNMASI VE TAMİRİ İÇİN

Prensip 3 Betonun Yenilenmesi

Yöntem 3.1 Elle Harç Uygulanması

Yöntem 3.2 Yeniden Beton Dökülmesi

Prensip 4 Yapısal Takviye

Yöntem 4.4 Harç ve Beton İlavesi

Prensip 7 Korozyonu Önleme veya Düzeltme

Yöntem 7.1 Beton Örtü Kalınlığının Harç veya

Beton ile Arttırılması

Yöntem 7.2 Bozulmuş Betonun Yenilenmesi

TS EN 1542 YAPIŞMA

≥1,70 N/mm²

EN 12190 BASINÇ DAYANIMI

30,00 N/mm²