

ALFILL UNIVERSAL PLASTER

Elyaf Takviyeli Çok Amaçlı Çimento Esaslı Sıva Harcı

Beyaz / Gri

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Ürün Açıklaması / Kullanım Alanı

Güçlü yapışma sağlayan Universal Plaster, hızlı ve kolay uygulanır. Çatlak oluşumuna dirençlidir, su buharı geçirgenliği sayesinde hava koşullarından minimum düzeyde etkilenir.

İç ve dış mekanlarda, duvar ve tavanlarda uygulanabilen bir sıvadır. Son kat olarak veya dekoratif uygulamalarda (saten sıva, fayans, dekoratif taş, BTB, bahçe duvarları ve seramik altı sıva gibi) alt sıva olarak kullanılabilir



Avantajları

- Kolay uygulanır.
- Mükemmel yapışma sağlar.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Sıcaklık değişikliklerinden etkilenmez.
- Esnektir. Yüksek stabilite sağlar, sarkma ve çatlama yapmaz.
- Su buharı difüzyonuna izin verir.
- Üzerine doğrudan boya uygulanabilir. (Gri renkte uygulama yapmayın.)

Ambalaj: 25 kg Kraft-Kağıt Torba

Technical specifications

Görünüm:	Gri veya Beyaz renkli Toz
Toz Yoğunluğu:	1,55 kg/lit
Su Karışım Oranı:	5 – 6 lt su / 25 kg toz
Dinlenme Süresi:	5 – 10 dakika
Kap Ömrü:	Yaklaşık 2 saat
Uygulama Sıcaklığı:	+5°C ile +35°C arası
Kuru Film Kalınlığı:	> 400µm (E5) (EN 1062-1)
Tane Büyüklüğü:	Kalın; <1500µm (S3) (EN 1062-1)
Su Aktarım Hızı:	Düşük; ≤ 0,1 kg / (m ² .h0,5) (W3) (EN 1062-1)
Eğilme Dayanımı:	> 4 N / mm ² (EN 196-1)
Basınç Dayanımı:	> 10 N / mm ² (EN 12190)
Servis Sıcaklığı:	-20°C / +70°C

MRT YAPI MALZEMELERİ İNŞ.TİC.LTD.ŞTİ.

Yeşilyalı Mahallesi Organize Sanayi 3 Nolu Caddesi No:7 ARSİN/TRABZON

Telefon : +90 (462) 711-67-89

info@mrtyapiinsaat.com.tr

www.mrtyapiinsaat.com.tr

ALFILL UNIVERSAL PLASTER

Elyaf Takviyeli Çok Amaçlı Çimento Esaslı Sıva Harcı

Beyaz/Gri

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyleri; temiz düzgün ve terazisinde olmalıdır. Ayrıca yüzey; toz, kir, kalıp yağı, boya gibi yapışmayı engelleyici yabancı maddeler ile beton ve sıva gibi kalıntılardan arındırılmalıdır. Zayıf yüzeyler, çatlak sıvalar gibi kendini taşıyamayacak sağlamlıkta olmayan yüzeyler ve yosun kalıntıları uygulama yüzeyinden uzaklaştırılmalıdır. Tamir gerektiren zemin ve duvarlar uygulamadan en az 2-3 gün öncesinde Alfill Tamirfil tamir harçları ile doldurulup tesviye edilmelidir. Yüzey emiciliği yüksek olan yüzeylerde emiciliğin azaltılmasına yönelik Primerfil astar ile uygulama yapılması gereklidir. Uygulama yüzeyi nemli olmalı fakat su birikintisi olmamalıdır

Harcın Hazırlanması

25 kg "ALFILL UNIVERSAL PLASTER Elyaf Takviyeli Çimento Esaslı Sıva ortam sıcaklığında ki 5-6 lt temiz su ile bir kap içerisine konularak düşük devirli mikser ile topaklanma kalmayınca kadar karıştırılır. Sonra 5 dk dinlendirilen harç, homojen hale gelene kadar 1-2 dk karıştırılır. Kaptaki karışım 2 saat içerisinde tüketilmelidir.

Uygulama:

Malzeme elle veya makine ile uygulanırken esit kalınlıkta tüm yüzeye yayılmalıdır. Uygulama sonrası yüzey master ile düzeltilmelidir. Tek katta 1.5 cm toplamda 3cm gecmemelidir. Sıcaklığın yüksek olduğu (20°C ve üzeri) zamanlardaki uygulamalarda 10-12 saat sonra sulama yapılmalı daha sonra 12 saat ara ile en az 2 kez sulanmalıdır. 20°C altında sıcaklıklardaki uygulamalarda 24 saat sonra ilk sulama yapılmalı 12 saat ara ile en az iki kez sulanmalıdır

Tüketim

16– 18 kg / m² (1cm kalınlık için)

Depolama koşulları

Açılmamış orjinal ambalaj içerisinde 12 aydır. Üst üste en fazla 8 sıra istiflenebilir. Ahşap paletler üzerinde serin, kuru ve rutubetsiz ortamda saklayınız. Patlamış ya da açılmış torbalar ilk etapta tüketilmelidir.

Dikkat:

+5 °C'nin altında ve +35 °C'nin üstündeki sıcaklıklarda uygulama yapmaktan kaçının. Donmuş alanlarda, 24 saat içinde donma riski olan yerlerde veya doğrudan güneş ışığına ve rüzgara açık alanlarda uygulama yapmaktan kaçının. Uygulamadan sonra çimento donana kadar (yaklaşık 1 hafta) kar yağışı veya şiddetli soğuk olmamasına dikkat edin. Son kullanma tarihi geçmiş harca toz ve su eklemeyin.

Uzun süre güneşte kalarak özelliğini kaybetmiş termal levhaları kullanmamaya dikkat edin.

MRT YAPI MALZEMELERİ İNŞ.TİC.LTD.ŞTİ.

Yeşilyalı Mahallesi Organize Sanayi 3 Nolu Caddesi No:7 ARSİN/TRABZON

Telefon : +90 (462) 711-67-89

info@mrtyapiinsaat.com.tr

www.mrtyapiinsaat.com.tr