

# ÇİZGİ DOKULU MİNERAL DEKORATİF KAPLAMA MINERALFIL L100

BEYAZ

## TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

### Ürün Açıklaması / Kullanım Alanı

Binaların iç ve dış duvar, ısı yalıtım sistem sıvasının üzerinde kaplama malzemesi olarak uygulanan, beyaz çimento esaslı, polimer katkıları içeren, su itici özelliğine sahip, beyaz renkte 1,5-3 mm tane kalınlığında son kat dekoratif kaplama malzemesidir.

Dayanıklılık ve dekoratif görünümün amaçlandığı iç ve dış yüzeylerde, tavan, duvar ve dış cephe ısı yalıtım sistemlerinin üstünde dekoratif kaplama olarak kullanılır.



### Avantajları

- Kolay uygulanır, mükemmel yapışma sağlar.
- Dekoratif bir görünüme sahiptir ve homojen bir uygulama sağlar.
- Isı yalıtım (Taşyünü, EPS, XPS vb.) sistemlerinin hatalı uygulamalarından kaynaklanan dalgalı görünüm düzeltilebilir.
- Suya ve donaya dayanıklıdır.
- Dış etkenlere dayanıklıdır ve yapıyı uzun yıllar korur.
- Su buharı difüzyonuna izin verir ve binanın nefes almasını sağlar.
- Üzerine dış cephe boya uygulanabilir.

**Paket:** 25 kg Kraft-Kağıt Torba

### Teknik Özellikleri:

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Görünüş:</b>                | Beyaz Renkli granül                      |
| <b>Toz Yoğunluğu:</b>          | 1.50 kg/lit                              |
| <b>Su Karışım Oranı:</b>       | 6-7 lt su / 25 kg toz                    |
| <b>Dinlendirme Süresi:</b>     | 2 – 3 dakika                             |
| <b>Kap Ömrü:</b>               | Yaklaşık 1.5 – 2 saat                    |
| <b>Uygulama Sıcaklığı:</b>     | +5°C ile +35°C arası                     |
| <b>Kuru Film Kalınlığı:</b>    | > 400 µm (E5) (EN 1062-1)                |
| <b>Tane Büyüklüğü:</b>         | Çok kalın; > 1500 µm (S4) (EN 1062-1)    |
| <b>Su Buharı Aktarım Hızı:</b> | Yüksek; > 150 g/(m².d) (V1) (EN 1062-1)  |
| <b>Su Aktarım Hızı:</b>        | Düşük; ≤ 0.1 kg/(m².h½) (W3) (EN 1062-1) |
| <b>Uygulama Kalınlığı:</b>     | Yaklaşık 2mm                             |
| <b>Tam Kuruma Süresi:</b>      | 1 – 2 gün                                |
| <b>Servis Sıcaklığı:</b>       | -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

# ÇİZGİ DOKULU MİNERAL DEKORATİF KAPLAMA MINERALFİL L100

BEYAZ

TEKNİK BİLGİ FÖYÜ

## Yüzeyin Hazırlanması:

Sıva yüzeyi temiz, kuru ve sağlam olmalıdır. Aderansı düşük, oynak parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Hasar görmüş yüzeyler ALFİLL TAMİRFİLL Tamir Harçları ile onarılmalıdır. Sıvalı yüzeylerde tozumaya karşı önlem alınmalıdır. Sıcak havalarda yüzeyde nemlendirme yapıldıktan sonra uygulama yapılmalıdır.

## Malzemenin Hazırlanması:

25 kg'lık torba içindeki toz malzeme, 6-7 lt su konmuş temiz bir kap içerisinde yavaş devirli bir mikser ile karıştırılır. İşlem, karışım homojen hale gelinceye kadar devam edilir. Hazırlanan karışım 5 dakika bekletilip tekrar karıştırılır ve uygulamaya hazır hale getirilir.

## Uygulama:

Hazırlanan dekoratif kaplamanın homojen karışımı paslanmaz çelik mala ile düzgün bir şekilde yüzeye sürülür ve üründeki tanecik kalınlığında bir tabaka edilmesi için sürülmüş olan fazla malzeme yüzeyden temizlenir. Uygulama yüzeyine malzeme homojen bir şekilde uygulandıktan hava sıcaklığına bağlı olarak 3-10 dakika içerisinde, homojen sürülen malzemede kaplama dokusunun elde edilmesi için plastik mala yardımıyla dairesel hareketlerle desen verilmelidir. Desen verilirken mala yüzeyi sık sık sıyırılmalıdır. Aynı yüzeyde aynı parti numaralı ürünler kullanılmalıdır.

Geniş alanlı yüzeylerde bindirme olmaması için iskele üzerinde yeterli sayıda insan çalıştırılmasına, malzemenin ara verilmeden ve derz bitişlerine ya da detay köselerine gelinceye kadar ıslak ıslak sürülmesine dikkat gösterilmelidir. Özellikle pencere, balkon merkezlerinde bant ile çalışılması ve kör cephelerde fuga veya derz açılarak uygulama yapılması önerilir. Direk güneş ışığında, güneşin ısıttığı yüzeylerde, sert rüzgarlarda, sis, yüksek nispi nem oranında veya yoğun yağışlar esnasında tatbik edilmemelidir. Yapılan uygulama tam kuruma süresi tamamlanıncaya kadar yağmur veya çeşitli sebeplere bağlı ıslanmaya karşı korunmalıdır. Gerekirse koruyucu brandalar kullanılmalıdır.

Alt tabaka ve hava sıcaklığı uygulama için en az +5 °C, en çok +35 °C olmalıdır. Ürün prizini alana kadar dondan korunmalıdır. 25 °C üzeri sıcaklıklarda mineral kaplamada ani su kaybı ve mukavemet düşüklüğünü önlemek için uygulama sonrası yüzeyler 3 gün boyunca sabah ve akşam spreyleme yöntemi ile (tazyiksiz su) nemlendirilmelidir. MİNERALFİL L100 istenirse üzeri dış cephe boyası ile boyanabilir. Üzerinin boyanması için uygulamadan sonra normal şartlar altında min. 3 gün beklenmesi önerilir.

**Tüketim :** 2,2 kg/m<sup>2</sup> (Uygulama yüzeyine bağlıdır.)

## Depolama koşulları:

25 kg kraft torbalarda. Nemsiz ortamda ve açılmamış ambalajında 8 kat istifli palet üzerinde 12 ay saklanabilir.

**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