

# 400

## PLASMIT PERLITE

### Perlitli Sıva

#### Perlite Plaster

Çimento esaslı, el ile uygulanan kimyasal katkılarla güçlendirilmiş, suya dirençli ısı ve ses yalıtım özelliği kazandırılmış kolay uygulanan perlitli ince perdah sıvasıdır.

#### KULLANIM ALANLARI

- Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde Kaba Sıva üzerine İnce Sıva olarak kullanılır.

#### ÜRÜN AVANTAJLARI

- İç ve dış cephelerde rahatlıkla uygulanır.
- Klasik sıvaya göre, içindeki kimyasal katkıları sayesinde çok daha fazla rutubetten etkilenmeyen yüzey oluşturur.
- Alçı ve alçı bazlı karışımlara göre daha yüksek aderans ve dayanıma sahiptir.
- Kolay ve hızlı uygulanır.
- Suya ve dona dayanıklıdır.
- Çatlak oluşumuna karşı direnci yüksektir.
- Saten uygulaması için düzgün yüzey sağlar.
- Optimum çalışma süresi vardır.
- Klasik ince sıvaya göre hafiftir, binalara gereksiz yük vermez.

#### YÜZEYİN HAZIRLANMASI

- Uygulama yüzeyde mukavemetini almış ve temiz olması, toz ve yapışmayı önleyici kalıntılardan temizlenmesi gereklidir.
- 3 mm den derin çatlak ve kusurlar uygulamadan 1 gün önce WERIMIT WETECH REPAIR ile onarılmalıdır.
- Uygulama öncesinde yüzey mutlaka nemlendirilmeli çok sıcak ve rüzgârlı havalarda yüzey suya doyurulmalıdır.
- Yüksek su emmesi olan zeminlerde, WERIMIT WEPRIME SATIN uygulaması yapılmalıdır.

#### STANDART NO

- TS EN 998-1 / GP - 06.02.2017

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

- Yangına Tepki Sınıfı: A1
- Uygulama Sıcaklığı: +5 °C / +35 °C
- Karışım Oranı: 7-8 litre su/35 kg
- Kap Ömrü: 1 saat
- Basınç Dayanımı: CS II,  $1,5 \leq X \leq 5N/mm^2$
- Bağ Dayanımı:  $\geq 0,05 N/mm^2$  - FP : B
- Su Emme: W 0
- Kuru Yığın Yoğunluğu:  $\leq 1500 kg/m^3 \pm 400$
- Isıl İletkenlik: ( $\lambda_{10}$ ; kuru)  $\leq 1 W/m.K$  (P=%50 TS EN 1745)
- Uygulama Kalınlığı: Max 7 mm.
- Düzeltilme Süresi: 10-15 dk.
- Kullanıma Alma Süresi: 2 gün
- Uygulama Sonrası Sıcaklık Dayanımı: -20° C / + 80° C
- Tüketim Miktarı: 1,4 kg/m<sup>2</sup> (1 mm kalınlık için)
- Yukarıda veriler laboratuvar deneyleri sonuçları baz alınarak elde edilmiştir, şantiye ortamı farklılığından dolayı değerler değişiklik gösterebilir.

#### UYGULAMA

- 35 kg WERIMIT PLASMIT PERLITE (Perlitli Sıva) yaklaşık 7-8 litre temiz su içerisine boşaltılarak, topak kalmayınca kadar mikser ile karıştırılır.
- Hazırlanan karışım 5 dk. dinlendirilir, karışımın homojen yapıda olması için tekrar 1-2 dk. karıştırılır.
- Yapıların iç ve dış cephelerinde Kaba Sıva üzerine uygulanmalıdır.
- Uygulamadan sonra yüzey; hava şartları dikkate alınarak 2-5 gün belirli aralıklarla nemlendirilmelidir.
- WERIMIT PLASMIT PERLITE üzerine, son kat uygulama için en az 1 hafta beklenmelidir.
- Kuvvetli rüzgarda uygulama yapmaktan kaçınılmalı, hızlı kurumaya karşı uygulama yapılacak yüzey, suya doyurulmalıdır.
- Düzgün bir yüzey elde edebilmek için WERIMIT PLASMIT PERLITE yeterince sertleştiğinde sıva yüzeyi trifillenir ve nemli bir sünger ile uygulama bitirilir.

#### RAF ÖMRÜ

- Açılmamış orijinal ambalajında en fazla 8 sıra üst üste koymak şartıyla rutubetsiz, kuru ve direkt güneş ışığına maruz kalmayacak şekilde depolandığında raf ömrü 9 ay' dir.

#### RENK

- Gri ve Beyaz



**WERIMIT**  
build beyond