

PERLİMATİK 20

- düzgün ve sert yüzey oluşturur.



Uygulama Alanları

Tüm yapıların iç ve dış cephelerinde kaba sıva olarak kullanılır.

- Tuğla yüzeyler.
- Gazbeton yüzeyler.
- Bims
- Blok
- Brüt beton yüzeyleri (uygun astarı ile birlikte)
- Diğer yüzeyler için teknik servisimize danışın

Teknik Veriler:

Malzemenin Yapısı: Mineral Dolgular,

Sentetik katkıları,perlit ve özel çimento içerir

Renk: Beyaz

Su karışım oranı: 5-6lt/30 kg

Kütle yoğunluğu kuru harç: 1,100 kgm³ +-100 kg/m³

Kütle yoğunluğu ıslak harç: 1,300 kgm³ +-100 kg/m³

Basınç dayanımı: $\geq 1,50 \text{ N/mm}^2$ (28 gün)

Eğilme dayanımı : $5,00 \pm 0,50 \text{ N/mm}^2$ (28 gün)

Yapışma mukavemeti: $\geq 0,90 \text{ N/mm}^2$ (28 gün)

Kapiler su geçirgenliği: $0.4 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0.5}$

Termal iletkenlik kat sayısı ($\lambda_{10, \text{dry}}$): ≤ 0.83

W/mK for P=50% ≤ 0.93

W/mK for P=90%

Su buharı difüzyon katsayısı (μ): $< 15/35$

Uygulama Kalınlığı: Min. 10 mm Maks. 25 mm

Tanımı

Perlitli ve çimento esaslı makine ile uygulanabilen iyi kaliteye sahip hafif kaba sıva karışımıdır.

Özellikleri

- İç ve dış mekanlarda
- Yalıtım özelliğine sahiptir.
- Yanmaz sıva.
- Gözenekli yapısından dolayı oda içi havayı dengeler.
- Suyu bünyesinde daha uzun süre tutarak yüzeyin hızlı kurumasını ve kılcal çatlakların oluşumunu engeller.
- CYS EN 998-1:2012 AVRUPA STANDARDINA uygundur.
- Rutubete ve neme dayanıklıdır.



Teknik Bilgi Föyü Revizyon 1

Uygulanacak Zeminin sıcaklığı: +5°C +25°C
Servis Sıcaklığı: -40°C +80°C
Olgunlaştırma Süresi: 5 dakika
Kullanma Süresi: 2 saat

Yukarda ki değerler +23°C De ve %50 bağıl nem için verilmiştir. Yüksek sıcaklıklarda süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır

Kullanım Şekli:

Yüzey Hazırlığı:

Uygulama yapılacak yüzeyin sağlam taşıyıcı temiz olmalıdır her türlü Toz, kalıp, yağı ve yabancı maddelerden arındırılmalıdır. Yüzey havanın durumuna göre uygulamaya başlanmadan önce nemlendirilmelidir.

Karışım Hazırlanması:

PERLİMATİK 20 harç PFT G4 veya muadili bir sıva makinesi ile hazırlanmalıdır. Sıva makinesi su ayarı hava koşullarına göre 500 lt/saat 750 lt/ saat aralığında olmamalıdır.

Sıva Uygulanması:

Tek seferde uygulama kalınlığı en az 10 mm en fazla 25 mm dir. En fazla 2 kat atılmak şartı ile TOPLAM kat kalınlığı en fazla 50 mm dir. Katlar arası bekleme süresi en az 2-4 saatdir. Tek seferde 25 mm 'den kalın kullanılması durumunda sıvanın çatlak oluşma riski vardır. İki seferde toplam 50 mm 'den kalın kullanılması durumunda sıvanın duvarda aşırı ağırlıktan dolayı kaynaklanabilecek çatlak ve sıva arkası boşluk oluşma riski vardır. Bu nedenden dolayı 50mm'den kalın uygulamalar için teknik servisimize danışınız. Mükemmel pürüzsüz yüzey isteniyorsa, sıva tam kuruduktan sonra **ASLAN SATENTKS 5** işlemine geçilmelidir.

Aletlerin Temizliği:

Uygulamadan hemen sonra su ile.

Dikkat Edilecek Hususlar:

Aşırı sıcakta, rüzgarlı ortamlarda veya don sırasında uygulama yapılmamalı veya gerekli önlemler alınmalıdır. Uygulama +5C ve +30C arasında yapılmalı, uygulamayı takip eden 24 saat içinde sıcaklığın +5C'nin altına düşmesi beklenen durumlarda uygulama yapılmaz.

Hemen kullanılacak kadar harç hazırlanmalı, harç çekmeye başladıktan sonra su ilave edilmemelidir.

Uygulamayı takip eden 72 saat süresince uygulama yapılan yüzeyler aralıklı olarak nemlendirilmelidir.

Sarfiyat:

Uygulanacak yüzeye ve uygulama şekline bağlı olarak ortalama sarfiyat 25mm-30mm için 1 mt2'de 30kg 'dır.

Ambalaj:

30 kg kraft torba

Depolama:

Kuru ve serin ortamda, orijinal ambalajında saklayınız. 12 ay raf ömrü vardır.

Dikkat :



A: Yeni Organize Sanayi bölgesi 22. sokak, Lefkoşa / Kıbrıs
(New Industrial Zone 22. street, Nicosia / Cyprus) E: info@bnptrade.com
T: +90 (0392) 225 3314 G: +90 (0548) 863 5510 F: +90 (0392) 225 5372



Teknik Bilgi Föyü Revizyon 1

Çimento içerir. Uygulama sırasında katı veya sıvı madde tüketmeyiniz ve sigara içmeyiniz. Koruyucu eldiven, gözlük ve elbise kullanınız. Göz ve deri temasından kaçınınız. Deri teması halinde bol su ve sabun ile yıkayınız. Göz teması halinde bol su ile yıkayınız ve hemen bir doktora başvurunuz. Çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız ve yutmayınız.