

NIVAKİM NIVAPLAST SATIN /1095

■ Tanımı

Çimento esaslı, hazır ince sıva

■ Uygulama alanı

-İç ve dış mekânlarda cephe mantolama sistemlerinde, ince sıvalı veya düzgün yapılmış kaba sıvalı yüzeylerde kullanılır.

■ Uygulama özellikleri

- Kullanılabilme süresi max. 2 saat
- Çalışılabilme süresi max. 60 dakika
- Uygulama kalınlığı 2-5 mm
- Uygulanabilecek kat kalınlığı max 2mm
- Katlar arasında bekleme süresi min. 12 saat
- Astar kat kalınlığı max 1 mm
- Astar kat sonrasında beklenilmesi gereken süre: 30dk

■ Yüzey hazırlığı

- NIVAKİM NIVAPLAST SATIN uygulaması yapılacak yüzeyler toz, kir, yağ vb. gibi tutunmayı önleyecek kalıntılardan arındırılmalıdır.
- Uygulama yapılacak yüzeyde bozukluklar varsa tamir harcı ile düzeltilir.
- Yüzeyin kürünü almış ve sağlam olmasına dikkat edilmelidir.
- Uygulama yapılacak yüzeyler gözenekli ise ıslatılmalıdır.
- Uygulama yapılan yüzey sağlam taşıyıcı ve ayrıca terazisinde olmasına özen gösterilmelidir.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +35°C arası,
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.
- Direkt güneş, kuvvetli rüzgâr altında veya sıcak yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uyarılar ve Öneriler

- Kesinlikle yabancı maddeler ilave edilmemelidir.
- Uygulama sonrasında, kullanılan tüm aletler kurumadan su ile yıkanmalıdır.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, çelik mala, perdah malası, master tela

■ Uygulama

- Harcın hazırlanacağı kap temiz ve bir önceki karışımın artıklarından arındırılmış olmalıdır.
- Kullanılan su ve malzemelerin temizliğine dikkat edilmelidir.
- Harç 7,5-8 litre suya 25 kg NIVAKİM NIVAPLAST SATIN oranında hazırlanmalıdır.
- Kabın içine önce su konur ve ardından toz yavaş yavaş sepelenir. Homojen bir karış elde edilinceye kadar karıştırılır.
- Karışımın homojen hale gelmesi için düşük devirli bir karıştırıcı kullanılmalıdır.
- Homojen bir karışım elde ettikten sonra harcın olgunlaşması için 5-10 dakika dinlendirilir.
- Uygulamaya başlamadan önce 1-2 dakika tekrar karıştırılmalıdır.
- Karışım homojen hale geldikten sonra kesinlikle toz, su veya başka bir madde ilave edilmemelidir.
- Harç, uygulama yapılacak yüzeye çelik mala ve sıva küreği ile uygulanır.
- Uygulama kalınlığı tek katta en az 2 mm en çok 5 mm olmalıdır. İkinci kat işlemi gerekiyorsa birinci kat prizini almadan uygulama yapılmalıdır.
- 5-10dk sonra masterlama işlemi yapılır.
- Sıva parmakla dokunulduğunda oynamayacak hale geldiğinde mala ile düzeltme işlemi yapılır.
- Düzeltilme işleminden yaklaşık 30 dakika sonra yüzey hafifçe ıslatılarak sünger tirfil yapılır ve işlem bitirilir.
- Sıvanın dayanımı açısından uygulamadan sonraki 7 gün içerisinde ortam koşullarına bağlı olarak yüzeyler belirli aralıklarla sulanmalıdır.
- Hazırlanan harç, 2 saat içerisinde tüketilmelidir.
- Kaptaki kullanım süresi geçmiş veya kabuklaşmış harç atılmalıdır.
- Uygulamadan sonra eller ve uygulama aletleri bol su ile yıkanmalıdır.

■ Tüketim

Yaklaşık 2-2,5 kg/m² (2 mm kalınlık için)

- **Performans Bilgileri**

- Kuru Yığın Yoğunluğu: $1050 \pm 200 \text{ kg/m}^3$
- Isıl İletkenlik: Çizelge 2 $T1 \leq 0,48 \text{ W/mK}$ ($P=\%90$)
- Basınç Dayanımı: CS IV ($\geq 6 \text{ N/mm}^2$)
- Bağ Dayanımı: $0,3 \text{ N/mm}^2$ FP: A
- Kılcal Su Emme: $W_0 (\leq 0,5 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{dk}^{0,5})$
- Su Buharı Geçirgenliği Katsayısı: $\leq 30 \mu$
- Yangın Sınıfı: A1
- Sıcaklık direnci: -30°C ile $+60^\circ\text{C}$ arası
- Bu değerler laboratuvar deneyleri sonucu elde edilmiş olup, bitmiş uygulamaların 28 gün sonraki performansı için geçerlidir.

- **Referans Standartları**

- TS EN 998-1 / Sınıf: GP
- CE

- **Ambalaj**

- 20 kg'lık Kraft torbada,
- Palette 64 adet, 1280 kg

- **Fiziki hali**

- Beyaz, toz

- **Depolama Şartları**

- Depolama sırasında maksimum 10 kat Kraft torbanın üst üste yerleştirilmesine özen gösterilmelidir.
- Kapalı ortamlarda ve direk gün ışığından uzak alanlarda depolanma yapılmalıdır.
- Torbalar zemine temas etmeyecek, nemden korunacak şekilde depolanmalıdır.
- Uygun olmayan depolanma koşulları veya kullanım süresinin aşılması ürünün niteliklerini bozabilir.