

TANIMI

Yüksek yapışma gücüne sahip, epoksi ve poliüretan, polyurea, sistemlerde kullanılan saf epoksi esaslı, iki bileşenli, düşük viskoziteli astar malzemesi.

KULLANIM ALANLARI

- İç ve dış mekanlarda,
- Beton ve çimento esaslı mineral yüzeylerde,
- Epoksi zemin kaplama uygulamalarında astar katmanı olarak,
- Poliüretan ve poliürea su yalıtım malzemeleri uygulamasından önce astar katmanı olarak,
- Epoksi esaslı tesviye harçları ve harç kaplamalarının bağlanmasında,
- Silis kumu ile karıştırıldığında, dolgu ve tamir harcı olarak kullanılabilir.

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Özgül ağırlık ~ 1.10 kg / lt

Tava ömrü ~ 30 dakika

Yapışma dayanımı 2,2 N/mm2

Shore A sertlik 90 ± 5 Uygulama sıcaklığı +10°C / +30°C

Yüksek sıcaklıklar süreyi kısaltır, düşük sıcaklıklar süreyi uzatır.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

18 kg set (A+B) (A Bileşeni: 12 kg + B Bileşeni: 6 kg) Açılmamış orijinal ambalajında, serin ve kuru ortamda, dondan korunarak depolanmalıdır. Uygun depolama sıcaklığı +5 ila +25 °C arasında olmalıdır. Raf ömrü, uygun depolama koşullarında üretim tarihinden itibaren 12 aydır

GÜVENLİK ÖNERİLERİ

Uygulama ve karıştırma sırasında malzemenin cilt ve göz ile teması önlenmeli, temas halinde bol su ile yıkanmalıdır. Göz ile temasında hemen bol su ile yıkayıp tıbbi yardım alınmalıdır. Kullanım sırasında eldiven, koruyucu giysi / maske / gözlük kullanılmalıdır.

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Mekanik mukavemetleri yüksektir.
- Çekme yapmaz. (non-shrink)
- Solvent içermez.
- İç ve dış mekanlarda kullanılabilir.
- Yüksek ve yapısal yapıştırma gücü vardır.
- Uygulandığı yapıda geçirimsizlik sağlar.
- Petrol, yağ, asit ve alkali gibi kimyasallara dayanıklıdır.
- Beton, tahta, çelik, taş gibi yüzeylere uygulanabilir.

UYGULAMA METODU

Yüzey Hazırlığı

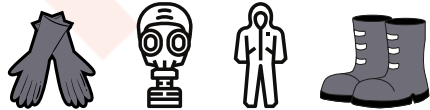
Uygulama yapılacak beton yüzeyler kuru, temiz ve tozsuz olmalı, hasarlı ve gevşek beton parçalar yüzeyden uzaklaştırılmalıdır. Yüzey en az 25 N/mm2 basınç dayanımına ve en az 1,5 N/mm2 çekme dayanımı (pull-off) test sonucuna sahip olmalıdır. Yeni betonun yaşı mevsimine göre en az 28 gün olmalı, beton yüzeyler en fazla %4 nem içeriğine sahip olmalıdır. Geniş kırıklar ve hatalar önceden tamir edilmelidir. Beton yüzeyinde bulunan çimento kabuğu ve parlak şap, kuşlama, çentme makinesi, elmas tamburlu silme makinesi, tahrikli taşlama gibi aletlerle temizlenip yüzey pürüzlendirilmeli ve silinmelidir. Yüzeyin tamamı tozdan arındırılmalıdır.

Karıştırma

NANOPOX PRIMER SF karışım oranına göre kullanıma hazır setler halinde temin edilmektedir. İki bileşenli bir ürün olup karışım ömrü göz önüne alınarak, tüketilecek miktar kadar belirtilen karışım oranında hazırlanmalıdır. Homojen bir karışımın elde edilebilmesi için ürün sıcaklığının 15°C'den az olmamasına dikkat edilmelidir. A bileşen kendi içinde mekanik bir karıştırıcı ile çabucak karıştırılmalı, karışım oranına dikkat edilerek, sertleştirici (B bileşeni) ilave edilmelidir. A ve B bileşenleri yaklaşık 300 devir/dakikalık bir karıştırıcı ve uygun bir karıştırma ucu ile ambalaj kenarlarında ve tabanında karışmamış malzeme kalmamasına dikkat edilerek en az 1- 2 dakika süre ile homojen bir karışım elde edilinceye kadar karıştırılarak kullanıma hazır hale getirilir.

Uygulama

Uygulamaya hazır hale getirilen karışım, rulo veya havasız sprey ile yüzey doyurulacak, gözenekler kapatılacak şekilde uygulanır. Kat üstü yeni kat uygulama süresi olarak en az 4 saat (20°C), en çok 24 saattir. 24 saati aşan yeni kat uygulamaları öncesi astar yüzeyi muhakkak zımparalanmalıdır. İkinci katın yukarıda belirtilen yeni kat uygulama süresi içinde uygulanması çok önemlidir. Tam bir mekanik ve kimyasal dayanıma yaklaşık 7 günde ulaşır. Uygulama Koşulları Havanın bağıl nemi en çok %90, uygulama sıcaklığı (çevre ve yüzey) +5°C ile +30°C arasında olmalıdır. Açık alanlarda hava şartları uygulamaya başlamadan 24 saat önce, uygulama esnasında ve uygulamadan 24 saat sonra yağmurlu olmamalıdır.



Bu teknik dokümanda yer alan veriler, bilimsel ve pratik bilgilerimize dayanmaktadır. NANOSER YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş. sadece ürünün kalitesinden sorumludur. Ürünün nerede ve nasıl kullanılacağı ile ilgili yazılı öneriler dışındaki ve/veya hatalı kullanımlardan dolayı oluşabilecek sonuçlardan NANOSER YAPI KİMYASALLARI SAN. VE TİC. A.Ş. sorumlu tutulamaz. Satıcı, satılan malların satışı, taşınması veya kullanımı sırasında herhangi bir nedenle ortaya çıkan, tesadüfî, özel veya diğer herhangi bir tür hasardan doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski baskıların hükümsüz kıldır.