

Yapısal onarımlarda kullanılmak üzere tasarlanmış, epoksi-akrilat esaslı, iki bileşenli, solvent-free, hızlı priz alan kimyasa dübel malzemesidir.



TANIMI

Yapısal onarımlarda kullanılmak üzere tasarlanmış, epoksi-akrilat esaslı, iki bileşenli, solvent-free, hızlı priz alan kimyasa dübel malzemesidir.

KULLANIM ALANLARI

- Donatıların ve bağlantı rotalarının; betona, boşluklu veya dolu tuğla vb. malzemeler ile ankrajında ve tamirlerde.
- Metal filizi ekiminde, prefabrik eleman ankrajlarında, enjeksiyon pakelerinin ve aparatlarının sabitlenmesinde,
- Cıvata ve pimlerin ankrajlarında, merkezi ısıtma havalandırma vb. boruların ve tesisatın montajında.
- Her türlü yapı malzemesinin yapıştırılmasında kullanılır.

UYGULAMA METODU

Yüzey Hazırlığı

Uygulama yüzeyi, en fazla yapışma dayanımını sağlamak amacıyla, basınçlı hava tutma vb. yöntemler kullanılarak temizlenmiş olmalıdır.

Ortam ve uygulama mahali En az +5°C en fazla +35 °C olmalıdır.

Uygulama Talimatları:

Kapağı çevirerek açınız ve çıkarınız, statik karıştırıcı ucu takınız. Kartuş tabancasına yerleştirip uygulamaya başlayınız. Uygulamaya ara verildiğinde, tabancadaki basınç boşaltıldıktan sonra statik karıştırıcı uç kartuş üzerinde bırakılabilir. Reçine, statik karıştırıcıda sertleşmiş ise çalışmaya başlamadan önce yeni bir uç takılmalıdır. Açılmış bir kartuşu saklarken statik karıştırıcıyı çevirerek çıkartınız, kartuş ağzını temiz ve kuru bir bezle temizleyerek ve kapağını kapatınız.

Uygulama Metodu /Ekipmanlar:

Gereken çap ve derinlikteki deliği darbeli matkapla delin. Delik çapı ve derinliği kullanılacak ankraj elemanının boyutuna göre olmalıdır. Açılan delik, yuvarlak tel fırça ve basınçlı hava ile dip kısmından başlanarak temizlenmelidir. Deliklerde toz, kir, yağ vb. yabancı madde kalmamalıdır. Kartuşun içindeki iki ayrı bileşen statik karıştırıcının ucundan karışmış halde çıkana kadar tetiğe basın. Deliğin dibinden başlayarak reçineyi içeri sıkarken kartuşu yavaşça dışarı çekin. İçeride hava boşluğu kalmamasına dikkat edin. Derin deliklerde uzatma ucu kullanılabilir. Ankraj elemanını döndürerek içeri sokun. Bir miktar reçine dışarı çıktıktan sonra, ankraj elemanı reçinenin jelleşme süresi içinde deliğe yerleştirilmelidir. Sertleşme süresince ankraj elemanı kesinlikle oynatılmamalı veya yüklenmemelidir.

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Çok çabuk sertleşir ve mekanik mukavemetini çok çabuk kazanır.
- Uygulaması kolaydır, zamandan tasarruf sağlar.
- Macun kıvamındadır, sarkma yapmaz; baş üstü uygulamalarda rahatlıkla kullanılabilir.
- Donatıları korozyona karşı korur.
- Kimyasal maddelere karşı dayanımı yüksektir.
- Nemli yüzeylerde dahi rahatlıkla uygulanabilir.

PERFORMANS ÖZELLİKLERİ

Tam Kurlenme	5 Gün
Yeniden Kaplanabilme	45 dak.
Servis Sıcaklığı	+5°C ile +80°C
Basınç Dayanımı	=>75 N/mm2
Aderans	=> 3.5 N/mm2
Eğilme Mukavemeti	=> 23 N/mm2
Çekip çıkarma dayanımı	=<0,65 mm
Çekme yükü etkisiyle sünme	=< 0,65 mm
Amalaj	345 ml 'lik kartuşlarda

AMBALAJ VE DEPOLAMA

345 ml Kartuş
+5°C ile +30°C arasında, kuru ortamda ve dondan koruyarak; orijinal ambalajında depolanmalıdır. Uygun depolama koşulları sağlandığı takdirde üretim tarihinden itibaren 12 ay süreyle saklanabilir.

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.



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 kullanımını ilanda herhangi bir nedenle ortaya çıkan, tesadüf, özel veya diğer herhangi bir tür hasardan doğrudan veya dolaylı olarak hiçbir şekilde sorumlu tutulamaz. Bu teknik doküman yasal basıncı kadar geçerli olup eski baskımların hükümlerine tabidir.

