



TANIMI

NANOSER PURJACK-IN 655 çift bileşenli, düşük viskoziteli, kapalı hücreye sahip nem ve su ile reaksiyona giren enjeksiyon reçinesidir. Beton yüzeylerdeki çatlaklardan sızan basınçlı ya da basınçsız suyu kesmek için kullanılan özel poliüretan esaslı enjeksiyon reçinesidir

KULLANIM ALANLARI

- Su yalıtımın sağlanması gereken yerlerde, dolgu ve onarım işlerinde,
- Çatlak enjeksiyonlarında, beton yapılarıdaki harekete maruz yerlerde ve dilatasyonlarda su sızıntılarını durdurma işlerinde,
- Tüneller, köprüler ve tüm yapı elemanlarında, tünel segment- lerinin birleşim yerlerindeki su sızıntılarını durdurma, segment arkası perde enjeksiyon işlerinde, Kumlu zemin, çatlaklı kayalara ön enjeksiyon işinde, kumlu ve çakıllı zeminlerin stabilizasyonunda kullanılır.

PERFORMANS ve TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Reçine	
Yoğunluk	1,10 ±0,04 gr/cm ³
Viskozite	200 cp
Parlaklık	Yarı Parlak
İnceltme	Uygun Değil
Katı Madde	%100
Parlama Noktası	+145°C
Tam Kuruma Zamanı	2 ila 4 Saat arası
Katalizör	
Yoğunluk	0,95 gr/cm ³
Viskozite	~15 cp
Parlama Noktası	+145°C

GENEL ÖZELLİKLERİ

- Su ile temasta reaksiyona geçer, genleşip kür alır ve gözeneksiz, esnek ve yoğun bir köpük haline dönüşür.
- Kesin su geçirimsizlik sağlar.
- Nemli ortamlarda bile yüksek yapışma gücü vardır.
- Hafif asitlere, alkalilere, organik çözeltilere, mantar küf ve mikro organizmalara karşı dirençlidir.
- İçme suyu ile teması haline sağlığa zararı yoktur.
- Kolay uygulanır.
- Betondaki çatlak, boşluk ve derzlerin sızdırmazlığında etkin performansa sahiptir.
- Reaksiyon süresi ayarlanabilir.
- Düşük viskoziteli olduğundan kılcal çatlakların içine çok iyi nüfuz eder. Solvent içermez.

AMBALAJ VE DEPOLAMA

25 kg + 2,5 kg metal ambalajlarda set olarak bej sarı-sarı renktedir
Ürün açılmamış orijinal ambalajında +5°C ila +25°C arası sıcaklıklarda, maksimum 12 ay saklanabilir. Açılan ürün en kısa sürede kullanılmalıdır

UYGULAMA METODU

Yüzey Hazırlığı
Uygulama yapılacak çatlaklar basınçlı hava ile temizlenmeli, serbest parçalar, yağ, boya gibi maddelerden arındırılmalıdır.
Karıştırma
NANOSER PURJACK-IN 655 reçinesine, gerekli miktar katalizör önceden çalkalanarak eklenir ve homojen bir karışım elde edilene kadar karıştırılır. Katalizör oranı, ortam sıcaklığı, nem oranı ve su sıcaklığı göz önüne alınarak önceden deney yapılarak belirlenmelidir. Karışım sırasında reçine sudan uzak tutulmalıdır, aksi halde reaksiyona geçer, köpükleşme başlar ve ekipmanlar içerisinde donmaya başlayıp tıkanma yapar. Karışım su ile temas etmediği sürece reaksiyona geçmez.

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 yenisi basılıncaya kadar geçerli olup eski baskıların hükümsüz kılınması.

