

PURINJECT 1C SOIL

Zemin stabilizasyonu için çözücü gerektirmeyen (solventsiz) poliüretan enjeksiyon reçinesidir. Çevreye zararsız ve biyolojik etkilere karşı dirençli bir malzemedir.

Uygulama	<p>PURINJECT 1C SOIL poliüretan enjeksiyonu, tek bileşenli, çözücü gerektirmeyen (solventsiz), ideal polimer uygunluğu olan bir zemin stabilizasyon (iyileştirme) sistemidir.</p> <p>Yeni nesil karbon dioksit gazı oluşumu malzemenin viskozitesini daha da artırmış ve reçinenin ince daneli kumlu zeminlerde çok iyi nüfuz etmesi sağlanmıştır. Su ile reaksiyona girdiği zaman çok rijit bir poliüretan formu olarak hidrofobik, yani suya doymuş zemin tabakalarına ve kimyasal geçirimsizliği olan konglemera tipi zeminlere çok iyi nüfuz eder.</p> <p>Büzülme veya şişme olmadan çok kısa zamanda çok mükemmel bir basınç dayanımı değerlerine ulaşır.</p>
Uygulama Verileri	<p>PURINJECT 1C SOIL ve katalizörü çok hidroskopik yani nem kapıcı bir malzemedir ve kuru nitrojen uygulanarak paketlenir. Kutusunun kapağını açtıktan sonra en kısa zamanda uygulamasını tamamlayın veya kutusunu tekrar kapatmak için kuru nitrojen kullanın. Katalizörü iyice çalkalayın ve karışım homojen olduğundan iyice emin olun. Katalizörün karışım oranı %0,5 ile %2 arasındadır. Tek bileşenli bir pompa (pnomatik veya elektrikli) yardımıyla malzemeyi enjekte edebilirsiniz.</p>
Teknik Özellikleri	<p>Kürlenmemiş Poliüretan Polimer (Ana malzeme):</p> <ul style="list-style-type: none">· Rengi: Kahverengi· Görünüşü: Likit· Yoğunluğu 25°C: 1,12 kg/litre· Parlama Noktası: 150°C den fazla· Viskozitesi 25°C: 25 mPA.s = 25 centipoisse· Raf ömrü 20°C: 6 ay <p>Katalizörün Fiziksel Özellikleri:</p> <ul style="list-style-type: none">· Rengi: Şeffaf· Görünüşü: Likit· Yoğunluğu 25°C: 0,98 kg/litre· Parlama Noktası: >150°C· Viskozitesi 25°C: 8 mPA.s = 8 centipoisse

Reaksiyon Zamanı	<table border="1"><thead><tr><th>Katalizör Miktarı (%)</th><th>Reaksiyon (dakika)</th></tr></thead><tbody><tr><td>0,5 %</td><td>9 - 11</td></tr><tr><td>1,0 %</td><td>5 - 6</td></tr><tr><td>2,0 %</td><td>2 - 3</td></tr></tbody></table>	Katalizör Miktarı (%)	Reaksiyon (dakika)	0,5 %	9 - 11	1,0 %	5 - 6	2,0 %	2 - 3
	Katalizör Miktarı (%)	Reaksiyon (dakika)							
0,5 %	9 - 11								
1,0 %	5 - 6								
2,0 %	2 - 3								
	20° C ortam ısısında alınan değerlerdir.								
Ambalaj	Reçine: 25 kg'lık teneke 220 kg'lık Varil 1000 kg'lık Tank Katalizör: 0,5 Litre 5 Litre 25 Litre Talep üzerine farklı ambalajlama yapılabilir.								
Muhafaza Şartları	PURINJECT ürünleri uygun bir şekilde saklandığı zaman çok stabil malzemelerdir. Herhangi bir problem olmaması için her iki bileşenin sıcaklık ve nem ile ilgili hassasiyetlerine dikkat edilmelidir. Bu nedenle, malzemelerin muhafaza edileceği ortam sıcaklığı 10 °C ile 30 °C sıcaklık değerleri arasında olmalıdır. Açılmış olan tenekeler kuru nitrojen kullanılarak tekrar kapatılmalı veya nemi alınmış bir ortamda muhafaza edilmelidir. Kullanılan pompalar PURCLEAN ile temizlenmelidir. Çünkü bu malzeme poliüretan enjeksiyonu reçinelerini temizlemek amacıyla özel olarak üretilmiştir.								
Sağlık Önlemleri	Yemek yemeden veya malzemeyi koklamadan önce, bileşiklerin yıkanarak elin temizlenmesi gibi sıradan sağlık ve temizlik kuralları uygulanmalıdır. Ellerinizi sabunlu suyla yıkamadan önce, su içermeyen bir temizleyici ile yıkamanız gereklidir. Buharını teneffüs etmekten, deriyle uzun süre temas etmesinden, derideki açık yaralara temas etmesinden ve yutmaktan sakının. Yeterli havalandırılmış bir ortamda PURINJECT 1C SOIL Enjeksiyon Sistemi uygulaması yapın. Malzeme Güvenlik Bilgi Formlarına (MSDS) başvurun.								

Buradaki tüm bilgiler, dürüstlük ve iyiniyet amacıyla verilmiştir, herhangi bir garanti içermemektedir. Burada bahsedilen ürünlerin uygulanması, kullanılması ve işlenmesi bizim kontrolümüzü aşmaktadır ve bu sebeple bunlar tamamen sizin sorumluluğunuz altındadır. Hatalı uygulama veya başka herhangi bir sebeple meydana gelecek hasarlarla ilgili herhangi bir sorumluluk doğması durumunda, bu sorumluluk derecesi, sadece ADCOS.N.V. nin tedarik ettiği malların değerleriyle sınırlıdır. Ürünler ve sistemler, toplam kalite yönetimi altında üretilmişlerdir. (1 Ağustos 2008-sürüm 1).