

POLYAC® ACCELERATOR

POLYAC® REÇİNE SİSTEMLERİ İÇİN HIZLANDIRICI



AÇIKLAMA

POLYAC® ACCELERATOR, POLYAC® reaktif reçine sistemlerine eklenen ve POLYAC® CATALYST'in etkisini hızlandıran sıvı bir katkı maddesidir.

AVANTAJLARI

- Çok düşük viskozite
- Düşük sıcaklıklar için genel hızlandırıcı
- Zorlu koşullarda optimize edilmiş polimerizasyon

UYGULAMA ALANI

POLYAC® ACCELERATOR, POLYAC® reaktif reçine sistemlerine eklenerek 0 °C ile -20 °C arasındaki çok düşük sıcaklıklarda kullanılmalarını sağlar. POLYAC® ACCELERATOR, POLYAC® reaktif reçine sistemlerine eklenerek 0 °C ile -20 °C arasındaki çok düşük sıcaklıklarda kullanılmalarını sağlar.

UYGULAMA

Not: Aşağıda verilen bilgiler tipik uygulama tanımıdır. Şantiye koşullarının farklılık göstermesi durumunda lütfen teknik departmanınızla iletişime geçiniz.

ÖN ANALİZLER

Ortam sıcaklığı ölçülmeli ve buna göre POLYAC® reçinelerine eklenecek reçine tozu miktarını belirlenmelidir. (Bunun için uygulanacak POLYAC® ürünlerinin teknik bilgi föylerindeki tabloya bakınız.)

GEREKLİ ARAÇLAR

Kullanılacak POLYAC® reçinesinin teknik veri föylerine bakınız.

ÜRÜNÜN HAZIRLANMASI

Dozaj

Dozaj aşağıdakilere bağlıdır:

- Alt yüzey, ortam ve malzeme sıcaklığı
- Tek seferde uygulanan katman kalınlığı
- Kullanılan katkı maddeleri

POLYAC® MMA veya PUMA esaslı ürünlerde, alt yüzey sıcaklığı kritik öneme sahiptir ve aşağıdaki tabloların yorumlanmasında esas alınmalıdır.

Not: Reçine esaslı ürün bileşenlerinin donmasını önleyiniz ve en az +5 °C koşullarında depolayınız.

Karıştırma

POLYAC® ACCELERATOR, kullanılan ürün tipine bağlı olarak ilgili tabloya göre, reçine kısmına (POLYAC® BDM-HD için A bileşeni) ağırlık oranı esas alınarak eklenir.

ASTARLAR	POLYAC 12, 14, 18
Sıcaklık	100 gram POLYAC® reçine başına gram (g) POLYAC® Accelerator
0 °C	0.5
-5 °C	1.1
-10 °C	1.7
-15 °C	2.4
-20 °C	3

SON KATLAR	POLYAC® 61, 62, TC, 64AF, 65
Sıcaklık	100 gram POLYAC® reçine başına gram (g) POLYAC® Accelerator
0 °C	0.2
-5 °C	0.5
-10 °C	1
-15 °C	1.5
-20 °C	2

BDM MEMBRANLARI	POLYAC® BDM-M, HD, AL
Sıcaklık	100 gram POLYAC® reçine başına gram (g) POLYAC® Accelerator
0 °C	0.2
-5 °C	0.5
-10 °C	1 - 1.5
-15 °C	1.5 - 2
-20 °C	2 - 2.5

AŞINMA KATLARI	POLYAC® 55 + POLYAC® SL2 FILLER, POLYAC® 53
Sıcaklık	100 gram POLYAC® reçine başına gram (g) POLYAC® Accelerator (oran 1:2)
0 °C	0.1
-5 °C	0.3 - 0.4
-10 °C	0.7 - 1
-15 °C	1.0 - 1.5
-20 °C	1.5 - 2

EKİPMANLARIN HAZIRLANMASI

Her zaman temiz ve kuru ölçüm ve karıştırma kapları ile çalışınız.

UYGULAMA

POLYAC® ACCELERATOR reçine içerisine eklenmeli ve mekanik olarak karıştırılmalıdır. POLYAC® ACCELERATOR reçine içinde homojen şekilde karışmadan sonraki adımlara geçilmemelidir.

Ardından POLYAC® CATALYST eklenmeli ve toz tamamen sıvı içinde çözünene kadar karıştırılmalıdır. Varsa katkı maddelerini ekleyiniz. (POLYAC® reçinelerinin teknik veri föylerine bakınız.) Karışımı derhal uygulayınız.

UYGULAMA KOŞULLARI

POLYAC® ACCELERATOR, 0 °C ile -20 °C arasındaki çok düşük sıcaklıklarda uygulama yapılabilmesi için POLYAC® reaktif reçinelerine eklenir.

TAMAMLAYICI ÜRÜNLER

- Ekipman temizliği için solvent: SOLVENT MEK
- POLYAC® ürünleri
- POLYAC® CATALYST

TAVSİYELER

POLYAC® ürünlerini çok düşük sıcaklıklarda (0 °C'nin altında) uygulamadan önce her zaman KORACHEM NV ile iletişime geçiniz.

TEKNİK BİLGİLER

GÖRÜNÜM

Düşük viskoziteli, sarı-kahverengi.

TÜKETİM

100 gram POLYAC® reaktif reçine başına 0 ila 3 gram POLYAC® ACCELERATOR.

TEKNİK BİLGİLER

Koku		Hafif nem kokusu
Viskozite		5 mPa.s
Yoğunluk		0.9 kg/dm³
Saklama sıcaklığı		Max. 35 °C
Çözünürlük	Su	Az çözünür
	Solvent	Çözünür
Parlama noktası		70 °C

KİMYASAL DAYANIM

Polimerize olmuş POLYAC® reçineleri, alkali, petrol türevleri, asitler, tuzlar ve bakım ürünlerine karşı iyi kimyasal dayanım gösterir. Daha fazla bilgi için lütfen KORACHEM NV ile iletişime geçiniz.

REFERANS DOKÜMANLAR



FM 78518



EMS 716699



KDWU Nr DOPO2PLC00KOT01
 KDWU Nr DOPO2PLC00KOT02
 KDWU Nr DOPO2PLC05KOT03
 KDWU Nr DOPO2PLC00KOT04
 KDWU Nr DOPO2PLC00KOT05

AMBALAJ

POLYAC®ACCELERATOR	1 kg	Plastik şişe
	5 kg	Plastik şişe
	25 kg	Plastik kutu

DEPOLAMA VE RAF ÖMRÜ

POLYAC® ürünleri +5 °C ile +35 °C arasında, kuru ve iyi havalandırılan bir depolama alanında muhafaza edilmelidir.

Raf ömrü: üretim tarihinden itibaren 6 aydır.

Yeraltı sularına, yüzey sularına veya kanalizasyona deşarj edilmemelidir.

Kontamine ambalajlar ve artıklar, yürürlükteki yasal düzenlemelere uygun şekilde bertaraf edilmelidir.

GÜVENLİK ÖNLEMLERİ

POLYAC® ürünlerini kullanmadan önce güvenlik bilgi formlarını (SDS) dikkatlice okuyunuz. Ürünler uygulama sırasında karakteristik bir koku yayar. Yeterli havalandırma sağlanmalıdır. Tutuşma kaynaklarından uzak tutulmalıdır. Sigara içilmemelidir. Cilt teması önlenmelidir. Yüksek buhar konsantrasyonlarında, soluma ve/veya cilt teması durumunda göz iritasyonu ve/veya hassasiyet gelişebilir. Çalışma alanında gıda ve içecek bulundurulmamalıdır. Tüm yürürlükteki yerel mevzuat ve düzenlemelere uygun kişisel koruyucu ekipmanlar mutlaka kullanılmalıdır. Eldiven ve koruyucu gözlük kullanımı zorunludur.

Yukarıdaki bilgiler iyi niyetle, ancak herhangi bir garanti olmaksızın sağlanmaktadır. Ürünlerin uygulanması, kullanımı ve işlenmesi bizim kontrolümüz dışındadır ve bu nedenle tamamen kullanıcının/işlemcinin sorumluluğundadır. Korachem NV'nin yine de zararlıdan sorumlu tutulması durumunda, talep yine de teslim edilen malların değeri ile sınırlı olacaktır. Her zaman sürekli olarak yüksek kaliteli ürünler sunmayı hedefliyoruz. Bu teknik fiydeki tüm değerler, laboratuvar koşullarında (20 °C ve %50 bağıl nem) gerçekleştirilen testler sonucunda elde edilen ortalama değerlerdir. Şantiyede ölçülen değerler, çevre koşulları, uygulama ve ürünlerimizin işlenme şekli kontrolümüz dışında olduğu için hafif bir sapma gösterebilir. Teknik belgelerde belirtilenler dışında herhangi bir ürün eklemeyin. Bu sürüm önceki tüm sürümlerin yerine geçer. Sürüm 2.0 Tarih: 11 Eylül 2024 9:20 am.

RESIPLAST

Korachem NV is part of Koramic Chemicals
 Gulkenrodestraat 3 - B-2160 Wommelgem - België
 info@korachem.com - www.korachem.com - Tel.+32 3 320 02 11