



Tixotropné flexibilné plnivo do dilatácií

POUŽITIE

Polyac[®] 200 je permanentne flexibilné tixotropné plnivo do dilatácií.

Pri hrúbke vrstvy 2 cm a šírke dilatácie 4 cm, je toto plnivo pochôdzne už 1 hodinu po aplikácii. Pri väčších hrúbkach vrstvy, musí byť Polyac[®] 200 aplikovaný vo viacerých krokoch. Minimálna šírka dilatácie je 8 mm.

Polyac[®] 200 môže byť aplikovaný na podlažiach, aj v spádoch.

Polyac[®] 200 vyniká výbornou príľnavosťou a jeho rýchla reakcia a vysoká reaktivita umožňujú jeho aplikáciu aj v mínusových teplotách.

CHEMICKÁ ODOLNOSŤ

Polymerizované živice POLYAC[®] majú vysokú chemickú odolnosť proti zásadám, ropným derivátom, kyselinám, soľam a produktom bežnej údržby.

VLASTNOSTI

- Vysoká reaktivita
- Aplikácia v jednom kroku aj do širokých a hlbokých dilatácií
- Rýchle tvrdnutie
- Aplikovateľný pri nízkych teplotách
- Stredná tekutosť
- Aplikácia v interiéri, aj exteriéri
- Možnosť pigmentácie

SPRACOVANIE

Príprava povrchu pre aplikáciu

Betón musí mať najmenej 28 dní, musí byť zbavený nesúrodých častí, cementového mlieka, masntôh a olejov. Staré betóny a minerálne substráty musia byť upravené otryskaním, alebo obrúsením.

Vlhkosť betónu nesmie prekročiť 4% a pevnosť v ťahu by mala byť minimálne 1,2 MPa.

Ideálna teplota pre aplikáciu je v rozmedzí 5 – 35°C.

Miešanie

Polyac[®] 200 pred použitím rovnomerne premiešajte. Zložka parafínu sa počas skladovania môže oddeliť. Odlejte požadované množstvo živice, ktoré musí byť spracované behom 15 minút. Do tohto množstva pridajte 1 až 5% tvrdidla Polyac[®] Hardener. Polyac[®] Hardener je objednávaný zvlášť. Zmes miešajte, až pokiaľ sa tvrdidlo v živici úplne nerozpustí.

Teplota	Počet gramov Polyac [®] Hardener na 100 g Polyac [®] 200
5°C	5 g
10°C	4 g
20°C	1 g
30°C	1 g

Pre pigmentáciu pridajte do Polyac[®] 200 práškový pigment v objeme 5% hmotnostných a dôkladne premiešajte. Až následne pridajte tvrdidlo Polyac[®] Hardener.

Aplikácia

Polyac[®] 200 nalejte do dilatácie skôr, ako začne narastať teplota zmesi. Pre zabezpečenie správneho pohybu dilatácie sa do vnútra vloží vyplňací povrazec, takže živica príľne iba k stenám dilatácie. Najväčšia aplikačná hrúbka je 2 cm. Väčšie vrstvy sa aplikujú v niekoľkých krokoch. Pred aplikáciou ďalšej vrstvy počkajte, pokiaľ predchádzajúca vrstva dostatočne nevytvrdne. Čas spracovania je 10 až 15 minút.

Vytvrdenie

Dilatácia môže byť ďalej spracovávaná po 1 hodine.

Výrobca:

Resiplast

Dodávateľ pre SR:

AQUAPLAST

BALENIE

POLYAC® 200	5 kg	Kovové vedro
	20 kg	Kovové vedro
	180 kg	Sud

Ďalší materiál, objednávaný zvlášť:

POLYAC® HARDENER	0,5 kg	Plastové vedro
	5 kg	Plastové vedro
	25 kg	Krabica

TECHNICKÉ ÚDAJE

Vzhľad	Stredne tekutá kvapalina, azúrová, hmlovitá
Zápach	Metylmetakrylát
Akcelerátor: Polyac® Accelerator	Polyac® 200 je aktivovaný pre použitie pri teplotách 5 až 35°C
Aktivátor: Polyac® Hardener	BPO 50% v závislosti na teplote, od 1% do 5% hmotnostných
Čas spracovania	10 – 15 min. pri 20°C
Čistiaci prostriedok	MEK, alebo etylacetát
Viskozita	10 Pa.s ± 1 Pa.s (20°C Brookfield, spindle V/50 rpm)
Hustota	1,05 g/cm ³ ± 0,3 (20°C)
Bod vznietenia	10°C (MMA, DIN 51755)
Test tvrdnutia	300 g Polyac® 200 so 6 g Polyac® Hardener
Teplota exotermického vrcholu	95 – 120°C
Polyac® 200 + 2% Polyac® Hardener	
Hustota	0,98 kg/dm ³
Farba	Priehľadná žltohnedá
Tvrdosť Shore A	70
Predĺženie	> 300% pri 20°C > 200% pri -10°C

SPOTREBA

0,1 l na bežný meter dilatácie (1 cm²). 1 kg = 1 l.

POTREBNÉ VECI PRE APLIKÁCIU

- Polyac® Hardener
- Pigmentový prášok
- Vypíňací povrazec
- Čistiaci prostriedok pre náradie: riedidlo SOLVENT MEK

SKLADOVANIE


Produkty POLYAC® skladujte v suchom, dobre vetranom skladovacom priestore pri teplote 5 až 35°C. Doba skladovateľnosti je 6 mesiacov.

Pri pochybnostiach kontaktujte AQUAPLAST, s.r.o. a poskytnite číslo šarže uvedené na obale výrobku. Zabráňte styku produktu s podzemnou a povrchovou vodou a kanálovým systémom. Použitie balenia a zvyšky produktu likvidujte podľa miestnych nariadení.

BEZPEČNOSŤ

Pred použitím produktov POLYAC® si pozorne prečítajte bezpečnostné pokyny. Produkt má počas aplikácie charakteristický zápach. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu, zdržiavajte sa mimo zdrojov vznietenia a vyvarujte sa fajčeniu. Zabráňte kontaktu produktu s pokožkou. Pri vysokých koncentráciách výparov môže nastať podráždenie a/alebo senzibilácia očí. Jedlo a nápoje držte mimo pracoviska. Vždy noste osobné ochranné pracovné pomôcky podľa miestnych inštrukcií a nariadení. Rukavice a ochranné okuliare sú povinnou bezpečnostnou výbavou.

CE CERTIFIKÁT

	
Resiplast NV, Gulkenroestraat 3, B-2160 Wommelgem	
12	
EN 13813	
Náter na báze syntetickej živice pre použitie v stavebníctve.	
Požiarna klasifikácia	E _{fl}
Uvoľňovanie nebezpečných látok	SR
Vodotesnosť	NPD
Abrázívna odolnosť (Taber)	< 130 mg (CS10-1000tr-1kg)
Odrhová pevnosť	B 1,5
Nárazová odolnosť (DIN EN ISO 6272)	> 10 Nm
Zvukotesnosť	NPD
Absorpcia hluku	NPD
Tepelná odolnosť	NPD
Chemická odolnosť	NPD

Všetky uvedené informácie sú poskytnuté s dobrým úmyslom, ale bez akejkoľvek záruky. Aplikácia, použitie a spracovanie produktu je mimo náš dosah a stáva sa výhradnou zodpovednosťou používateľa/spracovateľa. Táto verzia nahrádza všetky predošlé verzie.

Dátum: 21.03.2017 10:48

Výrobca:

Resiplast 

Dodávateľ pre SR:



AQUAPLAST, s.r.o. • Jesenského 40 • 911 01 Trenčín, SR • aquaplast@aquaplast.sk • www.aquaplast.sk
Tel. +421 32 640 15 57 • Fax +421 32 640 21 79