

ROKRYL 324 PM

Zaprawa na bazie tworzyw sztucznych o wysokiej szybkości wiązania

Produkty ROKRYL-PM są twardo elastycznymi zaprawami z żywicą reakcyjną, o wysokiej wytrzymałości na ściskanie i zginanie oraz minimalnym skurczu liniowym. Dzięki typowym dla produktu właściwościom - najważniejsze to wysoka wytrzymałość, bardzo dobra przyczepność do innych materiałów budowlanych, bardzo krótki czas wiązania - stosowane są przede wszystkim do prac renowacyjnych oraz wszędzie tam, gdzie muszą być szybko osiągnięte wysokowartościowe rezultaty. Powierzchnie pokryte lub zalane materiałem ROKRYL-PM są po 40-60 minutach nie tylko twarde, ale mogą być natychmiast w pełni obciążane i użytkowane.

Powierzchnie zaprawy ROKRYL-PM, starannie ściągnięte przez rzemieślnika, są pod względem wyglądu takie same jak powierzchnie wygładzonego/zatartego betonu lub zaprawy cementowej. Można je także zabarwić lub w celu uzyskania lepszego efektu estetycznego bezproblemowo pokryć innym systemem żywicy reakcyjnej.

Typowe zastosowania dla ROKRYL-PM

- **Warstwy użytkowe i ścieralne na posadzki przemysłowe i powierzchnie przejazdne**
- **Zaprawa do reprofilacji i napraw**
- **Zaprawa do układania pokryw studzienek, bloczków betonowych**
- **Zaprawa zalewowa do słupków, kotew stalowych i dokładanego zbrojenia**

Łatwe stosowanie

Podłoże pod ROKRYL-PM powinno być wystarczająco mocne aby być w stanie przenosić bez uszkodzeń obciążenia mechaniczne (beton klasy jakościowej co najmniej B-25 wg DIN 1045), z wytrzymałością na odrywanie minimum 1,5 N/mm². Powierzchnie kontaktowe muszą być suche, czyste, odpylone, szorstkie i wolne od innych substancji obniżających przyczepność (przykłady: oleje, tłuszcze, paliwa, resztki farb, bitumy, środki uszczelniające, szlamy cementowe itp).

Materiały ROKRYL-PM w formie dostarczanej składają się z dwóch komponentów, suchej mieszanki czyli substancji stałej „A” i odpowiedniego komponentu płynnego „B” o niskiej lepkości stanowiącego „płyn zarobowy”.

Dzięki niskiej lepkości płynów zarobowych zaprawy ROKRYL łatwo się miesza mieszarką szybkoobrotową - mniejsze ilości także ręcznie, większe w mieszarce o wymuszonym mieszaniu - w krótkim czasie. proporcje mieszania A+B są zmienne w zakresie od 10:1 do 10:1,5 wg części wagowych, tak że można uzyskać z tych samych komponentów zaprawy o bardzo różnej konsystencji. Aby uzyskać całkowicie jednorodne mieszanki, czas mieszania nie powinien być krótszy od 3 minut!

Wymieszaną zaprawę układa się na małych powierzchniach kielnią lub pacą stalową, na większych powierzchniach równomiernie rozprowadza się i wygładza rakłą lub rozciąga się za pomocą łąty aluminiowej po prowadnicach i nie trzeba jej zagęszczać. Jako prowadnice bardzo dobrze nadają się listwy z polipropylenu, przereagowana zaprawa nie przylega do nich.

Materiały ROKRYL-PM można - tak jak wszystkie produkty ROKRYL - stosować także w niskich temperaturach i twardnieją one bezproblemowo nawet przy mrozach -10°C, gdy używa się jednocześnie specjalnego aktywatora. Czas przydatności do użycia po wymieszaniu wynosi w normalnej temperaturze (20°C) około 15 minut, czas do stwardnienia, zależnie od grubości warstwy ok. 40-60 minut. Te wartości są w naturalny sposób zależne od temperatury.



Uwaga: Temperatura podłoża musi być o co najmniej 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby uniknąć tworzenia kondensatu. Odnosi się to także do nakładania warstw pośrednich.

ROKRYL-Haftgrund 320

W celu zoptymalizowania przyczepności na podłożach krytycznych zaleca się stosowanie ROKRYL-320 jako warstwę szepną/primer. ROKRYL-320 reaguje podobnie szybko jak ROKRYL-324, dlatego także przy używaniu tej warstwy szepnej możliwe są szybkie naprawy.

ROKRYL:
Perfekcyjny do
szybkiej naprawy
posadzek
przemysłowych,
jezdni oraz pól po
których poruszają
się rolki



Właściwości

Komponent płynny (A)

Skład	PUR-metakrylan, dodatki
Wygląd	mętny, rzadkopłynny
Zapach	intensywny, typowy dla monomerów akrylowych
Lepkość	2-10 mPa.s
Lepkość 324/thix	żelowaty, nie płynie
Temperatura zapłonu	+10°C
Czas przydatności do użycia (tG)	ok. 15 - 17 minut / 20°C
Temperatura stosowania	-10°C do ok. 35°C
Oznakowanie (GHS)	palny, uwaga

Składnik płynny (B)

Skład	mieszanka krystalicznego kwarcu o dobranej krzywej przesiewu, dodatki polimerowe i aktywatory
Wygląd	jasnoszary, kolory naturalne
Zapach	nie dotyczy
Oznakowanie	nie dotyczy

Właściwości zaprawy

Proporcja mieszania A:B	1:10 do 1:15
Czas wiązania	ok. 30 - 40 minut/20°C
Kolor	jasnoszary
Gęstość objętościowa	ok. 2,10 - 2,15 kg/l
Wytrzymałość na ściskanie	ok. 70 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie	ok. 26,5 N/mm ²
Moduł sprężystości	ok. 6900 N/mm ²

Formy dostawy

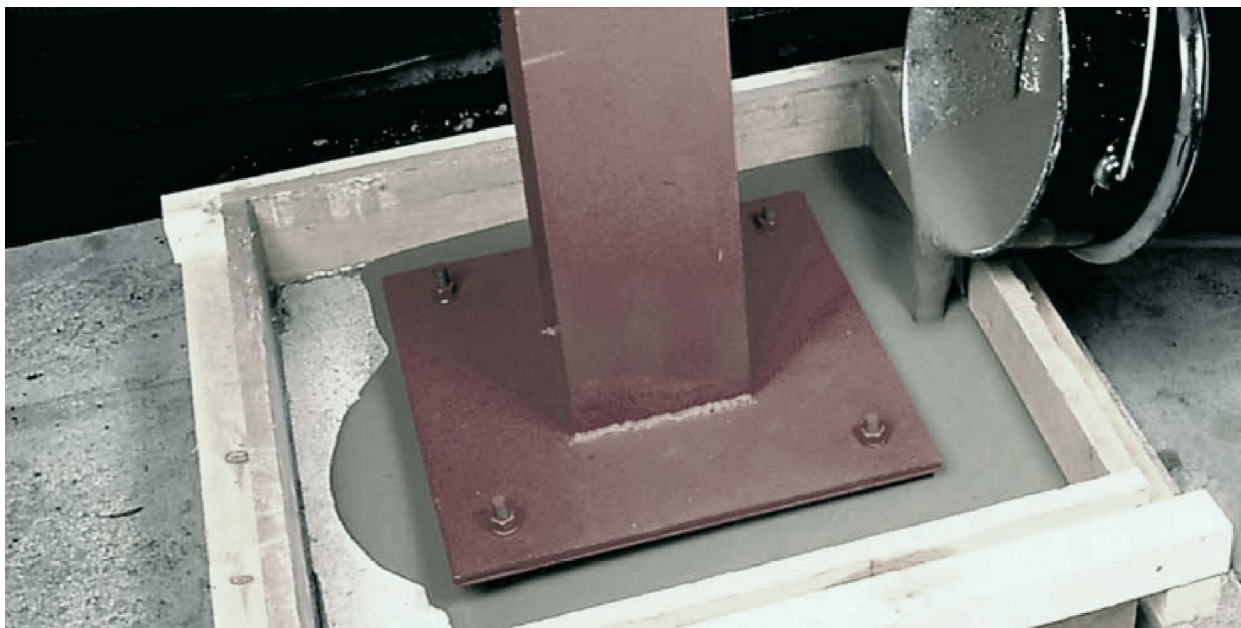
ROKRYL 324/A	pojemniki 2,5 kg i 10 kg
ROKRYL 324/B	hoboki PE 25 kg

Bezpieczeństwo składowanie

ROKRYL-PM 324 oraz 324thix są reakcyjnymi tworzywami sztucznymi z wypełniaczami mineralnymi. Komponent stały B jest w najwyższym stopniu nie budzący zastrzeżeń mieszaną substancji stałych. Komponent płynny A zawiera monomery i polimery estrów kwasów akrylowych i katalizatory. Są one palne, łatwo ulegają zapłonowi i wymagają odpowiedniego oznakowania. Podczas stosowania należy unikać ognia i otwartych źródeł zapłonu. Produkty ROKRYL są oznakowane zgodnie z wytycznymi GLP.

Produkty należy składować w miejscu chłodnym, suchym oraz w taki sposób aby były niedostępne dla dzieci i osób postronnych.

Do wszystkich produktów ARCAN dostępne są karty charakterystyk. Zawierają one aktualne informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się i usuwania produktów i powinny być udostępnione wszystkim, którzy obchodzą się z tym produktem.



Niniejsze informacje techniczne opisują aktualny stan wiedzy na temat tego produktu. Powinny one jedynie informować o możliwościach jego stosowania i nie mogą zwalniać użytkownika z obowiązku do starannego własnego sprawdzenia produktu pod kątem przewidzianego zastosowania. Informacje na temat stosowania produktu znajdują się w wytycznych wykonawczych. Informacje na temat bezpiecznego obchodzenia się z produktami znajdują się w aktualnej karcie charakterystyki.

ATI - ROKRYL-PM | 2015.2
© ARCAN AG Waterproof
All rights reserved

ARCAN Waterproof

ARCAN AG Waterproof CH 8008 Zürich Switzerland
Telefon +44-1-267-1778 | Telefax +44-1-267 - 1711
E-Mail - office-ch@arcan.biz
ARCAN GmbH
D-67240 Bobenheim • Kleinniedesheimer-Strasse 19
Telefon +49 (0)6239 997 820 Fax +49 (0)6239 997 8220
E-Mail office-d@arcan.biz
www.arcan.biz

Passion to invent 