

INSTRUKCJA MONTAŻU

REPOXAL – klej dwuskładnikowy

Montaż korków włóknobetonowych w rurkach za pomocą kleju dwuskładnikowego REPOXAL

MONTAŻ

Rurki włóknobetonowe FRANK znajdują zastosowanie przede wszystkim do połączeń Rurki włóknobet. bezpośrednio przed zamontowaniem powinny być nasączone wodą. Podczas betonowania należy zapewnić dobre pokrycie rurki betonem poprzez wibrowanie i zagęszczanie świeżym betonem.

Po rozszalowaniu można usunąć zamknięcia otworów, gdy beton jest dobrze związany.

OCZYSZCZENIE OTWORÓW

Otworki rurek włókno. muszą być zostać dokładnie oczyszczone np. za pomocą szczotki ręcznej lub zamontowanej w wiertarce. Przed przystąpieniem do zaklejania wnętrza rurek włóknobet. powinno być możliwie suche.

MIESZANIE SKŁADNIKÓW

Klej uzyskuje swoje własności poprzez wymieszanie składnika A ze składnikiem B. Wymieszanie powinno nastąpić bezpośrednio przed aplikacją kleju na miejsce stosowania. Aby klej REPOXAL uzyskał swoje właściwości należy wlać do puszeki składnika A (baza) a następnie wymieszać oba do uzyskania jednorodnej konsystencji

Wklejania korków z włóknobetonu.

Wklejanie korków powinno rozpocząć się od przewidywanej strony naporu wody.

Pierwszy korek zanurzyć w kleju i następnie krótko obrócić tak, aby klej rozprosił się na całym obwodzie. Następnie korek włożyć w otwór i wsunąć go na pełną głębokość pozostawiając ok. 10mm głębokości od powierzchni ściany.

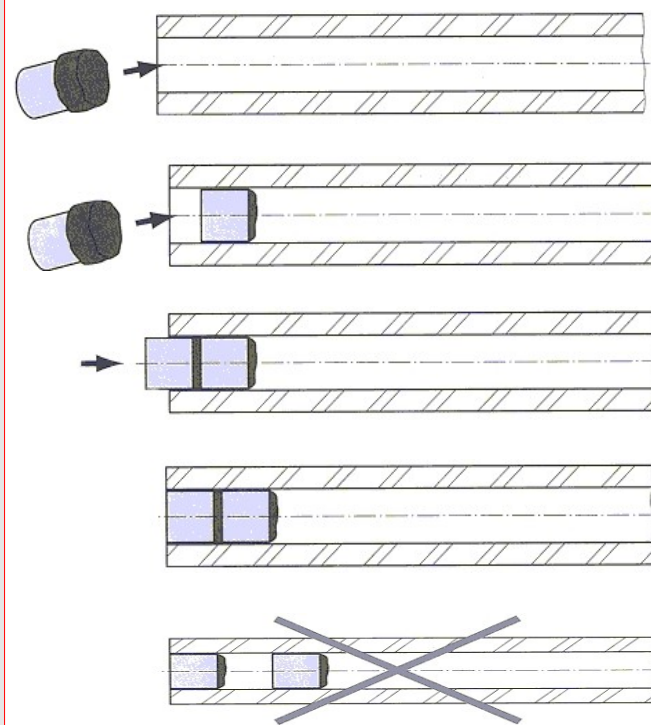
Następny korek zanurzyć w kleju i krótko obrócić. Wkładając w otwór należy obracać korek aby rozprosić klej na całej powierzchni styku korka i rurki. Docisnąć korek do styku powierzchni korka i ściany. Nadmiar kleju należy usunąć.

Korki te powinno się pozostawić na kilka godzin do utwardzenia kleju. Dopiero wówczas należy powtórzyć całą procedurę dla drugiej strony rurki. Jeśli nie zachowa się kilkugodzinnej przerwy pomiędzy wklejaniem z obu stron ciśnienie zgromadzonych wewnątrz oparów może rozszczelnić takie zamknięcie.

Jeśli z powodu zamulenia mleczkiem cementowym korki nie pasują do otworów, można wówczas otwór lekko rozwiąć wiertłem o odpowiedniej średnicy.

Jeśli przewidywana jest próba ciśnieniowa wody, powinna być wykonana tylko na dwóch korkach od strony parcia wody. Przedtem klej powinien wiązać przez przynajmniej 56 godzin (przy temp. otoczenia 20°C). Dopiero po tej próbie można wklejać drugą parę korków od strony przeciwnej.

**Przy wklejaniu korków należy używać rękawic ochronnych.
Ręce można oczyścić za pomocą spirytusu lub rozpuszczalnika.
Na koniec należy ręce dokładnie umyć wodą i mydłem.**



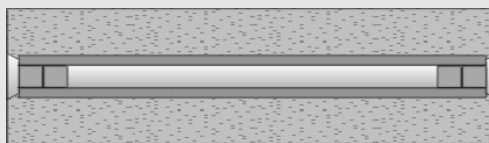
INSTRUKCJA MONTAŻU

REPOXAL – klej dwuskładnikowy

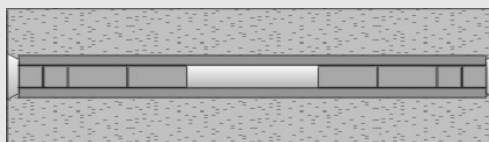
Rodzaje zamknięć.

Zamknięcie wodoszczelne rurek dystansowych włókno-betonowych każdorazowo dwoma korkami z włókno-betonu o długości 2 cm.

Sprawdzone do 30 bar.



Zamknięcie dźwiękoszczelne rurek dystansowych włókno-betonowych dwoma lub więcej korkami, zawsze jednak co najmniej o długości łącznej równej 4/5 długości rurki.



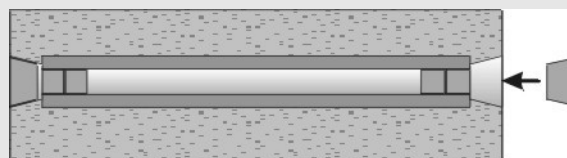
Zamknięcie gazoszczelne rurek dystansowych włókno-betonowych wieloma korkami włókno-betonowymi tak by cała długość rurki była wypełniona korkami.



We wszystkich wariantach każdy korek musi być wklejony!

Zamknięcie otworów stożkowych

Po obu stronach rurki dystansowej wklejane są korki stożkowe włókno-betonowe tak by połączenie nastąpiło pomiędzy korkiem a ścianą. Przy zamknięciach wodoszczelnych należy wstępnie wkleić po obu stronach po dwa korki włókno-betonowe o dł. 2 cm



Informacje techniczne

CZAS PRZYDATNOŚCI DO UŻYCIA

Wymieszany i gotowy do użycia klej jest przydatny do użycia w temp. otoczenia do 20°C maksymalnie przez 4 godziny.

CZAS UTWARDZANIA

Przy temperaturze 20°C wklejone mogą być lekko obciążone po 48 godz. Po 96 godzinach połączenie osiąga pełną nośność. Wyższe temperatury skracają ten czas, niższe wydłużają.

Przy temperaturze poniżej +5°C nie zachodzą żadne reakcje chemiczne klej nie utwardza się. Dlatego nie powinno się wykonywać żadnych klejeń z zastosowaniem REPOXAL'u w temperaturach poniżej +5°C.

ODPORNOŚĆ

Klej REPOXAL jest odporny na wodę pitną, morską, ścieki, wodę ozonowaną i chlorowaną.

WYDAJNOŚĆ

Zużycie wymieszanego kleju na 1000 korków o długości 2 cm, dla różnych średnic korków:

korki Ø22	-	około 3 kg
korki Ø27	-	około 4 kg
korki Ø32	-	około 5 kg
korki Ø40	-	około 7 kg



Max Frank GmbH & Co Spółka Komandytowa

Oddział w Polsce, 02-220 Warszawa ul. Łopuszańska 36

tel. 022-577 05 81, 022-577-07 18, fax: 022-846 27 37

www.maxfrank.pl e-mail: info@maxfrank.pl

REPOXAL - klej dwuskładnikowy

DST-RX-IM-0809-PL

strona 2 z 2