



AQUAFIN®-P1

Nr art. 2 05090

Żywica iniekcyjna do uszczelniania przeciekających rys

- jednoskładnikowa, wysoce reaktywna żywica poliuretanowa
- gotowa do użycia
- pieni się przy kontakcie z wodą, zwiększając swoją objętość
- szybkie formowanie lepkoplastycznej i twardej piany
- do tymczasowego uszczelniania pęknięć w przypadku przecieków wody

Zastosowanie:

AQUAFIN-P1 jest używany do uszczelniania wodnych przecieków przez rysy i spoiny w betonie i kamieniu oraz wzmocniania luźnej struktury materiału.

AQUAFIN-P1 spełnia wymagania instrukcji DIBt Ocena wpływu wyrobów budowlanych na beton i wody gruntowe z listopada 2000 r.

Dane techniczne:

Baza:	jednokomponentowa, reagująca z wodą żywica poliuretanowa
Kolor:	ciemnobrązowy
Lepkość dyn. w temp. +23 °C:	ok. 230 mPa*s
Spec. gęstość w +23 °C:	ok. 1,14 g/cm ³
Zalecana temperatura stosowania:	+5 °C do +40 °C
Czas reakcji*:	
Czas rozpoczęcia reakcji w temperaturze +23 °C:	ok. 20 sek.
Koniec pienienia w temperaturze +23 °C:	ok. 2 min. 10 sek.

**)Badanie czasów reakcji przeprowadzone zostało przy dodaniu 10% wody (wagowo).*

W temperaturze 23 °C następuje, przy swobodnym rozprężaniu, 30÷50 krotny wzrost objętości. Po zastosowaniu w konstrukcji czas reakcji, ilość i właściwości piany zależą od ilości wody, powierzchni i kształtu rys, a także od ciśnienia włączania.

Czyszczenie narzędzi:

Wszystkie urządzenia i narzędzia wykorzystywane do iniekcji AQUAFIN-P1 po użyciu oczyścić za pomocą ASO-R001. Nie można dopuścić do zaschnięcia resztek materiału wewnątrz dysz, węży i zbiorników urządzenia iniekcyjnego. Rozpuszczalnik użyty do czyszczenia powinien mieć punkt zapłonu powyżej +21 °C.

Opakowania:

AQUAFIN-P1 jest dostarczany w opakowaniach 1, 5 i 10 kg. AQUAFIN-P1 jest gotowy do użycia, bez konieczności mieszania.

Składowanie:

W zamkniętym oryginalnie opakowaniu, w chłodnym i suchym pomieszczeniu przez okres 12 miesięcy w temperaturze od +15 °C do 25 °C.

Sposób stosowania:

AQUAFIN-P1 reaguje z wilgocią zawartą w powietrzu oraz z wodą. Z tego powodu, po otwarciu pojemnika, na powierzchni materiału tworzy się błona, nie przeszkadza ona jednak w aplikacji materiału. AQUAFIN-P1 aplikować przy pomocy pakerów i pompy iniekcyjnej. Możliwe jest stosowanie mechanicznych pomp iniekcyjnych, jak również i ręcz-

AQUAFIN®-P1

nych. Przy kontakcie z wodą AQUAFIN-P1 mocno się pieni i utwardza.

Jeśli uszczelniana ryna jest sucha, należy przed wykonaniem iniekcji zwilżyć ją, wprowadzając otworami iniekcyjnymi czystą wodę.

Zalecenia:

Przed zastosowaniem, AQUAFIN-P1 należy przechowywać przez przynajmniej 12 godz. w temperaturze min 15°C.

Nanoszenie / zużycie:

1. Wykonane otwory, należy przedmuchać czystym sprężonym powietrzem (bez oleju).
2. Zamocować pakery
3. AQUAFIN-P1 wtlaczać odpowiednim urządzeniem.
Zużycie: ok. 1150 g/l
4. Po stwardnieniu żywicy, należy usunąć pakery i wypełnić pustki po nich zaprawą np. ASOCRET-M30.

Do zastosowania odpowiedniego sprzętu do iniektowania zalecamy skontaktowanie się z Dittmann Saniertechnik GmbH,
www.saniertechnik.de.

Wskazówki:

- Powierzchnie nie podlegające obróbce chronić przed działaniem AQUAFIN-P1.
- Do obliczonej wartości zużycia zaleca się dodanie 10%, aby zapewnić margines bezpieczeństwa.
- Przed zastosowaniem materiału, które nie jest opisane w tej karcie technicznej, należy skontaktować się z działem doradztwa technicznego.
- Produkty utwardzone mogą być usuwane według klucza odpadów AVV 150106

Należy przestrzegać zaleceń podanych w obowiązującej wersji Karty Charakterystyki WE.

GISCODE: PU40