



IPA Injektionsmörtel VMQ

Wysoce odporny na siarczany, pęczniejący, mineralny zaczyn do iniekcji z hydrofobowymi właściwościami

Opis produktu :

IPA Injektionsmörtel VMQ jest odporną na działanie siarczanów, zdolną dopęczniecia, wiązaną cementem fabrycznie suchą zaprawą o ziarnie 0-0,4 mm i cennymi dodatkami. Nie ma skłonności do rozdzielania się, daje się tłoczyć i wtlaczać na duże odległości, i posiada właściwości tiksotropowe.

- niewielka lepkość materiału podczas mieszania i tłoczenia
- twardnieje bezskurczowo
- osiąga wysokie wytrzymałości na odrywanie, zginanie i nacisk
- w związanej postaci tworzy zapórę dla wody
- odporny na siarczany

Obszar zastosowań :

Do wypełniania rys o szer. > 8mm fug i pustek, przeważnie w procesie iniekcji, ale też do zasklepień i do podlewek, wymagających zapraw bezskurczowych, a nawet lekko pęczniejących, tak, aby zapobiegać ewentualnemu osiadaniu murów. Szczególne zastosowanie znajduje IPA Injektionsmörtel VMQ w wypełnianiu i iniekcji pustych przestrzeni przed właściwymi iniekcjami cieczowymi.

Sposób działania/ Właściwości :

Jeżeli przypuszcza się obecność gipsu w murze, należy stosować do tych samych celów zaprawę iniekcyjną IPA Injektionsmörtel THS.

IPA Injektionsmörtel VMQ cechuje płynność i dobre przywieranie do mineralnych podłoży. Nie jest agresywna w stosunku do stali, odporna na siarczany i wodoszczelna.

Dane techniczne

Materiał bazowy	cement	
Kolor	szary	
Ziarno	0,4 mm	
Ciężar nasypowy	1,4 kg/dm ³	
Ciecz zarobowa	czysta woda	
Zużycie	2kg/l pustki	
Zapotrzebowanie wody na 1 kg suchej zaprawy	min. 0,260 l	maks. 0,350 l
Gęstość zaprawy	2,03 kg/dm ³	1,90 kg/dm ³
Pocz.twardnienia	> 2h	> 2h
Koniec //	> 4h	> 4h
Zdolność do pęcznienia	5-12 % zależnie od udziału wody i czasu mieszania	
Wytrz. na zginanie po 28 dniach	6,5 N/ mm ²	6,0 N/ mm ²
Wytrz. na nacisk po 28 dniach	> 60,0N/ mm ²	> 50,0 N/ mm ²
Forma dostawy	25 kg worek	
Przechowywanie	W nienaruszonych, fabrycznych opakowaniach; w suchym; w przedziale temperatur > +5°C < +30°C	
Czas przechowywania	6 miesięcy	

IPA Injektionsmörtel VMQ

Wysoco odporny na siarczyn, pęczniejący, mineralny zaczyn iniekcyjny z hydrofobowymi właściwościami

Zalecenia przerobu :

Do sporządzenia zaprawy wymagane jest mieszadło lub mieszalnik z wymuszonym mieszaniem.

a. Prace przygotowawcze

Rysy i pustki bocznie nawiercić pod kątem 45° „na mijankę” a otwory przedmuchać. Odległość między otworami w rzędzie 15 – 20 cm.

b. Boczne krawędzie rys:

Muszą być mocne i czyste, wolne od obcych substancji.

Iniekcja rys :

Zamontować dysze lub kotwy iniekcyjne. Wymieszać materiał iniekcyjny : IPA Injektionsmörtel VMQ (20 kg) z 3,5 - 4,5 litrami czystej wody, ok. 4 minut mieszać do osiągnięcia homogennej masy. Zaprawę należy wsypywać do uprzednio przygotowanej wody. Wymagany czas mieszania wynosi, zależnie od rodzaju użytego narzędzia, 2 do 4 minut. Na każde wiadro Injektionsmörtel VMQ (20 kg) przypada, zależnie od pożądanej konsystencji 3,5 do 4,5 l wody. Następnie przytwierdza się wąż tłoczący do najniższej dyszy iniekcyjnej lub kotwy i zaczyna iniekcję (pompa w możliwie najniższym ciśnieniu roboczym). IPA Injektionsmörtel VMQ będzie iniektowana tak długo, aż na następnej, wyżej leżącej kotwie nie nastąpi wypływ materiału. Wtedy przekłada się wąż tłoczący na tenże wyższą kotwę i kontynuuje iniekcję. Po stwardnieniu iniektu pakery usuwa się, a otwory po wierceniach wypełnia bezskurczową zaprawą naprawczą, np. IPATOP Reparaturbeton lub IPA Unimörtel.

Uwagi szczególne :

IPA Injektionsmörtel VMQ może być stosowana do iniekcji wstępnych (wypełnianie pustek) przed właściwymi iniekcjami cieczowymi, np. przy tworzeniu izolacji poziomych w murze. Podczas prac i 72 godz. po nich temperatura podłoża nie powinna spadać poniżej + 5°C. Ważność mają reguły dla materiałów budowlanych zawierających cement. IPA Injektionsmörtel VMQ jest materiałem wiążącym „na sztywno”, dlatego nie może być stosowana do iniekcji rys ruchomych lub przerw dylatacyjnych.

Ku uwadze :

W stanie spoczynku podnosi się lepkość zaprawy i obniża się podczas procesu tłoczenia. Dlatego po zakończeniu mieszania nie wolno już dolewać żadnej wody.

Czyszczenie i gospodarka odpadami :

Urządzenia i narzędzia czyści się czystą wodą. Resztki materiału, próżne opakowania są odpadem specjalnym.

Klucz do odpadów w postaci zaprawy związanej to:

LAGA-Nr. 314 09 EWC-Nr. 17 01 01

Ochrona i bezpieczeństwo pracy :

Przed rozpoczęciem pracy zaleca się pokryć dłonie kremem ochronnym, poza tym jako absolutne minimum są : odzież ochronna, okulary ochronne i także rękawice. Unikać wzniesienia kurzu. Podczas prac nie palić, nie pić i nie jeść. W przypadku dostania się odprysku na skórę lub do oka, należy przemywać to miejsce wodą przez min. 15 minut. Zaleca się mieć w pogotowiu specjalne, dostępne w aptekach krople do przemywania oka w takich przypadkach. Potem jeszcze należy skonsultować się z lekarzem. Należy stosować odpowiednie przepisy BHP o pracy i obchodzeniu się z materiałami zawierającymi cement, jak też wskazówki zawarte w Karcie Charakterystyki dla tego produktu

Wersja 2302

Nasze ustne i pisemne zalecenia co do technicznych zastosowań preparatu, które podajemy na użytek kupującego lub wykonawcy, oparte są na naszym doświadczeniu i głębokiej wiedzy, odpowiadającej aktualnemu stanowi nauki i praktyki. Zalecenia te nie są jednak wiążące, także w odniesieniu do prawnych osób trzecich i zagranicznych przepisów prawnych i nie tworzą umownego stosunku prawnego, ani też wynikających z umowy zobowiązań ubocznych. Nie zwalniają one kupującego z obowiązku sprawdzenia – na własną odpowiedzialność – przydatności naszych produktów do przewidywanego zastosowania. Powyższa informacja techniczna traci swą ważność po ukazaniu się nowego wydania karty informacyjnej przedmiotowego produktu

IPA Bauchemische Produkte GmbH

Werk: Riedhof 5 – 82544 Egling – Tel. 08171-7031 – Fax 08171-7088 – E-mail: info@IPA.de

Internet: www.ipa.de oder www.ipanex.de