

Aquapor

dodatek do produkcji betonu ekspansywnego



Charakterystyka produktu

Aquapor to specjalny dodatek do produkcji betonów ekspansywnych. Stosuje się go głównie w celu przeciwdziałania skurczowi podczas utwardzania lub jeżeli wymaga się uzyskanie odpowiedniej struktury betonu utwardzonego.

Zastosowanie

Dodatek ekspansywny **Aquapor** powoduje pęcznienie betonu w trakcie hydratacji cementu zapewniając optymalne połączenie wszystkich powierzchni styku, dzięki czemu wszystkie pustki zostają wypełnione i uszczelnione.

Stosuje się go głównie do w preparatach iniekcyjnych lub zaprawach kotwiących.

Beton ekspansywny wytworzony z dodatkiem pasty aluminiowej Aquapor wykorzystywany jest do :

- wypełniania pustek pomiędzy elementami budowlanymi
- wypełniania wykruszeń w częściach budowlanych lub skałach
- wypełniania przebić w elementach budowlanych
- podparcia fundamentów

Proszek aluminiowy służy również do produkcji zapraw na bazie cementu ekspansywnego, wykorzystywane do wypełniania, wzmacniania oraz uszczelniania pustek. Zaprawy ekspansywne służą do wypełniania spoin w betonowych elementach prefabrykowanych oraz podlewania podniesionych posadzek jastrychowych.

Proszek aluminiowy **Aquapor** osiąga najlepsze działanie gdy doda się ją po wymieszaniu kruszywa, spoiwa i wody, w połowie całkowitego czasu mieszania. Dozowanie razem z wodą zarobową jest również możliwe.

Przed zastosowaniem zaleca się przeprowadzenie specjalnych prób.

Właściwości

Wygląd	srebrny proszek
Zawartość substancji stałych	92%
Pozostałość na sicie 45 µm	max 20%
Średnia średnica cząsteczek	app. 28 µm
Gęstość	1,8 - 2,0 g/cm ³

Dozowanie

Dawka musi być określona na podstawie specjalnych prób.

Dopuszczalny zakres dozowania:	80g - 150g na 1m ³ betonu
Rekomendowany zakres dozowania:	90g - 110g na 1m ³ betonu

Składowanie

Proszek aluminiowy należy przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach.

Trwałość - 6 miesięcy.

Aquapor

dodatek do produkcji betonu ekspansywnego



Uwaga!

Nasze informacje mają charakter wyłącznie orientacyjny. Stachema Polska nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe w wyniku niesprawdzonego stosowania produktu.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

Produkt nie jest toksyczny, jednak jak wszystkie inne środki chemiczne, należy go traktować jako środek szkodliwy dla zdrowia. Przy pracy należy stosować się do wymagań higieny pracy. Części składowe działają średnio szkodliwie na skórę i śluzówki. Przy pracy należy stosować środki ochrony osobistej (dla ograniczenia bezpośredniego kontaktu ze skórą i oczami). Podczas pracy zabronione jest jedzenie, palenie i picie. Przed każdą przerwą i po skończeniu pracy, należy dokładnie umyć ręce wodą i mydłem i posmarować kremem regeneracyjnym.

Pierwsza pomoc

Szczegółowe informacje na temat bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i ochrony środowiska znajdują się w Karcie Charakterystyki Substancji oraz etykiecie produktu.

W przypadku wysypania produktu, należy posypać ją piaskiem, Vapexem lub trocinami i spalić w spalarni z podwójną absorpcją spalin. Produkt nie może się dostać do kanalizacji, do wody powierzchniowej i podziemnej.

Uwaga!

*Informacje zawarte w karcie technicznej dotyczą wyłącznie preparatu wymienionego w tytule i należy je traktować wyłącznie jako pomoc dla bezpiecznego stosowania produktu **AQUAPOR**. Ponieważ warunki magazynowania, transportu i stosowania są poza naszą kontrolą, nie mogą stanowić gwarancji w sensie prawnym. Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane przez produkt podczas jego niewłaściwego użycia oraz stosowania. Producent nie odpowiada za jakość produktu, który jest napełniany w opakowania odbiorcy.*

Data wydania 17.09.2014

Data aktualizacji 01.07.2022