

Aquatek Super

Uszczelniająca mieszanka krystalizująca do uszczelniania płyt dennyh. Produkt na bazie cementu do rozsypywania na sucho w dwóch warstwach, nad i pod powierzchnią uszczelnianych elementów. Powoduje krystalizację wgłębną betonu i zamyka w ten sposób kapilary, tworząc efektywne uszczelnienie konstrukcji.



• obszar zastosowania

Sucha mieszanka uszczelniająca do rozsypywania na płytach dennyh.

• zalety

Trwały

- Produkt uszczelniający.
- Odporny na negatywne i pozytywne ciśnienie hydrostatyczne.
- Chroni beton przed działaniem wody morskiej, ściekami i roztworami chemicznymi.
- Otwarty na dyfuzję pary wodnej.

Wydajny

- Szybka aplikacja i niewielkie zużycie.

Łatwy w stosowaniu

- Produkt do rozsypywania w dwóch warstwach, metodą „sandwich”.

Przyjazny środowisku.

- Produkt na bazie cementu.
- Nie zawiera rozpuszczalników.

• opis

Aquatek Super to sucha mieszanka uszczelniająca o wysokiej zawartości specjalnie wybranych substancji aktywnych takich jak cement Portlandzki, piasek krzemionkowy i dodatki modyfikujące. Po rozsypaniu mieszanki na powierzchni betonu substancje aktywne reagują z wapnem w środowisku wilgotnym. Powstające w wyniku tej reakcji łańcuchy nierozpuszczalnych kryształów, które zamykają kapilary i mikropęknięcia, zapobiegają penetracji wody w głąb konstrukcji i tworzą uszczelnienie odporne (powodują odporność konstrukcji) nawet na negatywne ciśnienie hydrostatyczne.

• instrukcje stosowania

1. Rozsypywanie mieszanki/aplikacja

Płyty denne

- Rozsypać mieszankę (1 kg/m²) na zwilżonym wcześniej podłożu lub na oczyszczonym betonie po zamontowaniu elementów zbrojeniowych płyty dennej.
- W przypadku wylewania płyty dennej w warunkach suchych należy rozpylić mgłą wodną tak, aby Aquatek Super dobrze przylegał do podłoża i nie przemieszczał się w czasie wylewania betonu.
- Do nakładania drugiej warstwy (1 kg/m²) przystąpić, kiedy pierwsza jest jeszcze wilgotna, zastosować natrysk mechaniczny.

• dane techniczne/właściwości

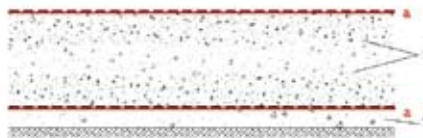
• wygląd

• zużycie

• opakowanie

• przechowywanie

• zdrowie i bezpieczeństwo



- a. Mieszanka Aquatek Super (1 kg/m²).
1. Płyta denną po zawibrowaniu.
 2. Krystalizacja i penetracja Aquatek Super w głąb elementu.

2. Warunki podczas aplikacji

- Nie stosować Aquatek Super w temperaturze niższej niż 5°C lub gdy w ciągu 24 godzin spodziewany jest spadek temperatury poniżej tej wartości.
- Nie nanosić na podłoże zmrożone.
- Unikać stosowania w pełnym nasłonecznieniu lub w warunkach wietrznych.

3. Czyszczenie i konserwacja

- Sprzęt do mieszania i nakładania należy oczyścić czystą wodą natychmiast po użyciu. Utwardzony materiał usunąć mechanicznie.

Właściwość	Wartość(*)
Gęstość nasypowa	1,25 kg/dm ³
Całkowite utwardzenie	24 h
Maksymalna średnica ziarna	0,32 mm
Minimalna temperatura stosowania	5°C
Maksymalna temperatura stosowania	30°C

(*) Wartości uśrednione - wszystkie testy zostały wykonane w temperaturze 21°C i przy wilgotności 65%.

Szary proszek.

Sucha zaprawa: 1kg /m² na każdą warstwę.

Worki 25 kg z wewnętrzną folią.
1 paleta = 42 worki (1050 kg).

Aquatek Super należy przechowywać pod przykryciem, opakowania odseparować od podłoża. Należy chronić produkt przed działaniem wilgoci lub ujemnych temperatur.

Kontrolować stan zapasów tak, żeby nie przekroczyć maksymalnego czasu przechowywania.

Przechowywany w workach Aquatek Super może ulec pozornemu utwardzeniu, dającemu wrażenie, że produkt nie nadaje się do zużycia. Takie utwardzenie może występować częściej w przypadku najbardziej obciążonych worków, znajdujących się najniżej na paletcie. Nawet jeśli występuje, pozorne utwardzenie w opakowaniu nie wpływa na jakość produktu. Aby stwierdzić przyczynę utwardzenia należy upuścić worek dwukrotnie na suchą powierzchnię. Zaprawa, którą można jeszcze użyć rozkruszy się w opakowaniu. Jeśli po dwukrotnym upuszczeniu worka zaprawa nadal jest twarda, produkt nie nadaje się już do zużycia.

Czas przechowywania: 12 miesięcy.

Aquatek Super jest produktem na bazie cementu i z tego powodu może powodować podrażnienia skóry i oczu, które należy chronić podczas stosowania produktu. Zawsze należy nosić rękawice i okulary ochronne. Zaleca się używanie maski ochronnej. Jeśli dojdzie do przypadkowego kontaktu zaprawy ze skórą lub oczami natychmiast przepłukać dużą ilością czystej wody. Jeśli podrażnienie nie ustępuje, skontaktować się z lekarzem. Jeśli produkt w sposób niezamierzony dostanie się do jamy ustnej, wypłukać wodą i udać się do lekarza. Pełne informacje znajdują się w odpowiedniej karcie charakterystyki (MSDS).