

KRYSTALINE BLOCK F

WYSOKOWYTRZYMAŁOŚCIOWA WODOODPORNĄ ZAPRAWĄ DO NAPRAW KONSTRUKCJI BETONOWYCH Z DODATKIEM WŁÓKIEŃ

OPIS

Krystaline BLOCK F jest wodoodporną, wzmocnioną włóknem zaprawą o dużej wytrzymałości kompensującą skurcz, która została specjalnie zaprojektowana do naprawy przeciekających pęknięć, otworów i dylatacji. **Krystaline BLOCK F** to szybkowiążący, bardziej wytrzymały zamiennik **Krystaline Dry** do stosowania, gdy wymagane jest szybkie wiązanie w celu ochrony wykonywanych napraw. Preparat został opracowany według specjalnej formuły, zgodnej z naszą sprawdzoną technologią krystalizacji, która w chemicznych procesach łączy się z wodą i betonem tworząc miliony kryształków w postaci igieł. Rozrastają się one we wszystkich kierunkach, wypełniając kapilary zaprawy i blokując przepływ wody.

WŁAŚCIWOŚCI I KLUCZOWE KORZYŚCI

- Wysoka wczesna wytrzymałość
- Doskonała zdolność wiązania
- Bardzo wysoka wytrzymałość na ściskanie i zginanie
- Wytrzymuje ciśnienie hydrostatyczne
- Nie zawiera korozyjnych składników chemicznych ani metali
- Bezpieczny w kontakcie z wodą pitną
- Pozwala na malowanie po związaniu
- Łatwy i szybki w użyciu
- Stanowi trwałą hydroizolację
- Zwiększona trwałość betonu zmniejsza koszty konserwacji i napraw budynków
- Trwałe rezultaty budują reputację wysokiej jakości wykonania
- Opiera się na technologii krystalizacji

ZASTOSOWANIE

- Naprawa ciekących pęknięć, otworów i dylatacji
- Izolacja otworów po ściągach w betonowych ścianach
- Naprawa odprysków betonu komórkowego
- Można stosować na kamień i podłoże nie betonowe

WYDAJNOŚĆ

- 1.3 kg na metr bieżący do wypełnienia bruzdy o wymiarach 30 mm x 25 mm
- 1.7 kg Krystaline BLOCK F wypełnia 1 litr ubytku
- 1.7 kg/m² na grubość 1 mm warstwy

Podana wydajność ma charakter przybliżony i zależy od warunków na miejscu aplikacji. Przed przystąpieniem do aplikacji należy wykonać próby na miejscu.

PRZECHOWYWANIE

Krystaline BLOCK F należy przechowywać w temperaturze pokojowej (min 5°C i max 35°C) w miejscu suchym i nienasłonecznionym. W powyższych warunkach nieotwarte opakowanie można przechowywać przez okres 2 lat.

OPAKOWANIE

Krystaline BLOCK występuje w 20 kg wiadrach.

SPOSÓB UŻYCIA

Krystaline BLOCK F należy wymieszać w proporcji 3.5 części proszku na 1 część czystej wody objętościowo i nakładać na przygotowaną powierzchnię za pomocą kielni. Należy wymieszać jedynie taką ilość, jaką można nałożyć w ciągu 10 minut.

W przypadku głębokich ubytków lub warstw produktu powyżej 13 mm należy wymieszać **Krystaline BLOCK F** z 10 mm płukany żwirem (średnio 3.5 części proszku, 1.5 części kruszywa i 1 część wody objętościowo).

DANE TECHNICZNE

Kolor	Ciemnoszary
Postać	Sypka
Gęstość	1.20 g/cm ³
Gęstość po zmieszaniu z wodą	2.14 g/cm ³
pH (po zmieszaniu z wodą)	12
Wytrzymałość na ściskanie	51 MPa (Klasa R4: ≥45 MPa)
Urabialność	10 minut
Czas wstępnego wiązania w 25°C	30 minut
Siła przyczepności przez odrywanie	4,51 MPa (Klasa R4: ≥2,0 MPa)
Proporcje mieszania	3.5:1 (Objętościowo)
Zawartość cząstek stałych	100%

ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Produkt staje się kaustyczny po zmieszaniu z wodą lub wilgocią.

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia

H315 Działa drażniąco na skórę

H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu

H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania

P280 – Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu /ochronę twarzy

P302 + P352 – W przypadku kontaktu ze skórą: Umyć dużą ilością wody z mydłem.

P305 + P351 + P338 – w przypadku dostania się do oczu: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z kartą charakterystyki dla tego produktu.

WYŁĄCZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI

Pomimo, że wszelkie informacje i/lub specyfikacje są prawdziwe i dokładne oraz podane w najlepszej wierze, zawsze zalecamy wykonanie próby dla potwierdzenia przydatności produktu, ponieważ nie udzielamy żadnych gwarancji związanych z sugestiami czy też rekomendacjami własnymi, naszych przedstawicieli, agentów i dystrybutorów. Podane informacje obowiązują od podanej daty i zastępują wcześniejsze zestawienia danych. Należy sprawdzić w najbliższym biurze czy dana ulotka jest aktualna.

Wersja dokumentu: 04/11/2022