

KRYSTALINE PLUG

SZYBKOWIĄŻĄCA ZAPRAWA STOSOWANA DO ZATRZYMANIA PRZEPIŹYWU WODY



Opis:

Krystaline PLUG jest szybkowiążącym preparatem, w postaci proszku, który zmieszany z wodą do konsystencji zwartej masy, służy do natychmiastowego zatrzymania przecieków i przepływu wody.

Krystaline PLUG stosuje się do zatrzymania przepływu wody, jako izolację przy renowacji przeciekających pęknięć, otworów, dylatacji i innych miejsc przedostawania się wody w betonowej konstrukcji.

Cechy i kluczowe korzyści:

- ☞ Natychmiast zatrzymuje przepływ wody
- ☞ Szybko zastyga, w ciągu 40 sekund
- ☞ Jest łatwy w mieszaniu i nakładaniu
- ☞ Wiąże i utwardza się pod wodą
- ☞ Wykazuje doskonałą wytrzymałość
- ☞ Nie zawiera chlorków
- ☞ Może być stosowany w instalacjach wody pitnej
- ☞ Zatrzymuje nawet duże wycieki
- ☞ Jest skuteczny gdy inne środki zawodzą
- ☞ Trzyma się tak długo jak konstrukcja na którą nałożono produkt
- ☞ Jest wyjątkowo trwały
- ☞ Nie kurczy się, nie zawiera metali

Typowe zastosowanie:

- ☞ Fundamenty
- ☞ Piwnice
- ☞ Tunele
- ☞ Rury betonowe
- ☞ Projekty morskie
- ☞ Projekty podwodne
- ☞ Szachty windowe
- ☞ Ściany betonowe
- ☞ Płyty betonowe
- ☞ Dylatacje
- ☞ Konstrukcje hydrotechniczne
- ☞ Baseny
- ☞ Zakłady uzdatniania wody
- ☞ Kanały
- ☞ Zbiorniki wody pitnej
- ☞ Konstrukcje parkingowe

Wyłączny dystrybutor na terenie Polski:

MIDFORTEC Sp. z o.o. ul. Bohaterów Warszawy 11/B, 70-370 Szczecin

www.midfortec.com.pl - info@midfortec.com.pl tel. (+48) 884 05 50 23

Krystaline Technology, S.A. - C/ Alfred Nobel 18, 03203, Elche parque industrial (Alicante) Spain

TEL: (+34) 966 443 062 <http://www.krystalinewaterproofconcrete.com> - info@krystaline.co

KRYSTALINE PLUG

SZYBKOWIĄŻĄCA ZAPRAWA STOSOWANA DO ZATRZYMANIA PRZEPIŹYWU WODY



Sposób użycia:

- Naprawiane pęknięcie lub otwór należy wyciąć na głębokość minimum 40 mm i szerokość 30 mm przez podcięcie lub wykucie w kwadrat (nigdy przez wycięcie w klin). Należy oczyścić z luźnego materiału do uzyskania czystej powierzchni.
- Krystaline PLUG** można mieszać jedynie z czystą wodą. Należy zmieszać około 3.5 części (objętościowo) preparatu z 1 częścią wody tak, by uzyskać konsystencję kitu.
- Nie należy wyrabiać więcej **Krystaline PLUG** niż można położyć w ciągu 40 sekund, przy 30 sekundowym mieszaniu. Zaprawę należy nakładać bez wcierania. Wcisnąć zaprawę Plug w szczelinę lub otwór i mocno docisnąć. Dla lepszego wiązania należy zapewnić wilgotność przez 15 min.

Wydajność:

- 1 kg **Krystaline PLUG** wypełnia półlitrową wnękę
- 1 kg/m² przy renowacji powierzchni

Podane pokrycie powierzchni podano w przybliżeniu i zależy ono od warunków.

Przechowywanie:

- Krystaline Plug** 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 Plug sprzedawany jest w 20 kg wiadrach.

Dane Techniczne:

Kolor	Ciemnoszary
Postać	Sypka
Gęstość	1,9 g/cm³
Grubość warstwy	15 mm
Wielkość granulatu	0-0,5 mm
Czas wstępnego zastygania	30 sekund
Wytrzymałość na ściskanie	23 N/mm²
Proporcje	4:1 (objętościowo)
Przyczepność	>0,8 MPa
Zawartość cząstek stałych	100%

Wyłączny dystrybutor na terenie Polski:

MIDFORTEC Sp. z o.o. ul. Bohaterów Warszawy 11/B, 70-370 Szczecin

www.midfortec.com.pl - info@midfortec.com.pl tel. (+48) 884 05 50 23

Krystaline Technology, S.A. - C/ Alfred Nobel 18, 03203, Elche parque industrial (Alicante) Spain

TEL: (+34) 966 443 062 <http://www.krystalinewaterproofconcrete.com> - info@krystaline.co

KRYSTALINE PLUG

SZYBKOWIĄŻĄCA ZAPRAWA STOSOWANA DO ZATRZYMANIA PRZEPIŁYWU WODY



Zdrowie i bezpieczeństwo:

Produkt staje się kaustyczny po zmieszaniu z wodą lub wilgocią.

Krystaline Plug należy stosować zgodnie z instrukcją. Zalecamy zapoznać się z informacją o Zdrowiu i Bezpieczeństwie przed użyciem produktu. Dla własnego bezpieczeństwa należy ściśle przestrzegać stosowania środków ochrony osobistej dla własnego bezpieczeństwa.

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. (Wrzesień 2016 r.)

Wyłączny dystrybutor na terenie Polski:

MIDFORTEC Sp. z o.o. ul. Bohaterów Warszawy 11/B, 70-370 Szczecin

www.midfortec.com.pl - info@midfortec.com.pl tel. (+48) 884 05 50 23

Krystaline Technology, S.A. - C/ Alfred Nobel 18, 03203, Elche parque industrial (Alicante) Spain

TEL: (+34) 966 443 062 <http://www.krystalinewaterproofconcrete.com> - info@krystaline.co

KRYSTALINE PLUG

SZYBKOWIĄŻĄCA ZAPRAWA STOSOWANA
DO ZATRZYMANIA PRZEPIŁYWU WODY



CE

Krystaline Technology, S.A.
C/ Alfred Nobel 18
03203 Elche (Alicante)

16

16/11751-232

KRYSTALINE Plug
Zasada3 Naprawa konstrukcji
betonowych
Metoda 3.1 Aplikowanie zaprawy ręcznie

EN 1504-3

Wyroby i systemy do ochrony i napraw
konstrukcji betonowych - Definicje,
wymagania, sterowanie jakością i ocena
zgodności -- Część 3: Naprawy
konstrukcyjne i niekonstrukcyjne

Wytrzymałość na
ściskanie

≥ 25 MPa

Zawartość chlorków

$\leq 0,05$ %

Przyczepność

≥ 1.5 MPa

Cykl zamrażania i
rozmarzania

$\geq 0,8$ MPa

Absorpcja kapilarna

$\leq 0,5$ kg/(m² x
h^{0,5})

Reakcja na ogień

Klasa A1

Wyłączny dystrybutor na terenie Polski:

MIDFORTEC Sp. z o.o. ul. Bohaterów Warszawy 11/B, 70-370 Szczecin

www.midfortec.com.pl - info@midfortec.com.pl tel. (+48) 884 05 50 23

Krystaline Technology, S.A. - C/ Alfred Nobel 18, 03203, Elche parque industrial (Alicante) Spain

TEL: (+34) 966 443 062 <http://www.krystalinewaterproofconcrete.com> - info@krystaline.co