

CX 5

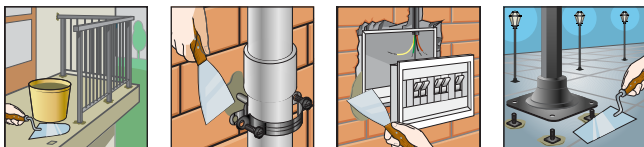


Zaprawa szybkowiążąca

Zaprawa przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków do czasowego uszczelniania punktowych wycieków wody – jako zaprawa stopująca.

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ szybko twardniejąca
- ▶ o wysokiej wytrzymałości
- ▶ wodoszczelna
- ▶ mrozoodporna
- ▶ nie zawiera chlorków



ZASTOSOWANIE

- Do czasowego uszczelniania punktowych wycieków wody.
- Wewnątrz i na zewnątrz budynków.
- Może być stosowana w warunkach klimatycznych suchych lub stale mokrych, określonych dla klas XC1 i XC2 wg PN-EN 206+A1:2016 do:
 - mocowania elementów metalowych i z tworzyw sztucznych w betonie lub tynku cementowym,
 - wypełniania otworów montażowych oraz drobnych ubytków w miejscach mocowania kotew i elementów stalowych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zaprawa szybkowiążąca CX 5 może być stosowana na zwarte, nośne i czyste podłoża wolne od substancji obniżających przyczepność, takich jak: tłuszcze, bitumy, pyły. W podłożu należy wykuć lub wywiercić otwór montażowy o odpowiedniej średnicy. W przypadku tamowania lokalnych sączeń wody istniejącą szczelinę należy rozkuć w taki sposób, by stworzyć możliwość zakleszczenia się w niej wypełnienia z CX 5.

Prześwit między elementem kotwionym, a powierzchnią otworu montażowego nie powinien być większy niż 20 mm. Przy większych prześwitach materiał należy wymieszać z piaskiem. Podłoża należy obficie zwilżyć wodą, nie tworząc kałuż.



WYKONANIE



Odmierzyć potrzebną ilość wody



Wsypać materiał do wody



Montaż za pomocą zaprawy CX 5



Mieszać, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek



Końcowy efekt

Przy wypełnianiu otworów o szerokości ponad 20 mm należy CX 5 wymieszać z czystym piaskiem w proporcji 1:1, następnie zarobić wodą do wymaganej konsystencji. Dodatek piasku nie ma wpływu na czas wiązania, ale obniża wytrzymałość zakotwienia.

W przypadku tamowania sączenia wody należy przygotować odpowiedniej wielkości porcję materiału o konsystencji plastycznej. Gdy zaprawa zacznie wiązać mocno wcisnąć ją w rozkucie szczelnie i przytrzymać kilka minut do stwardnienia.



Ustawić mocowany element we właściwej pozycji

UWAGA

Prace należy wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do +25°C.

W przypadku krańcowych temperatur można stosować odpowiednio podgrzaną lub schłodzoną wodę zarobową.

Zaprawa szybkowiążąca CX 5 zawiera cement i zmieszany z wodą ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu materiału z oczami płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

Zawartość chromu VI – poniżej 2 ppm w okresie ważności wyrobu. Do montażu ciężkich konstrukcji i maszyn należy stosować zaprawę montażową Ceresit CX 15. Do tamowania intensywnych wycieków wody trzeba stosować materiał o jeszcze szybszym działaniu – Ceresit CX 1. Do powierzchniowego uszczelniania wnętrza zbiorników na wodę zaleca się stosowanie zapraw wodoszczelnych Ceresit: CR 65 i CR 166.

SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach.

OPAKOWANIA

Worek 25 kg i 5 kg, wiadro 5 kg i 2 kg

DANE TECHNICZNE

Gęstość nasypowa:	ok. 1,3 kg/dm ³	
Proporcje mieszania:	-0,5 l wody na 2 kg -1,25 l wody na 5 kg -6,25 l wody na 25kg	
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C	
Czas zużycia:	ok. 4 min	
Wytrzymałość na ściskanie:	-bez dodatku piasku: - po 6 godz. ≥ 15 MPa - po 24 godz. ≥ 25 MPa - po 28 dniach ≥ 40 MPa -z dodatkiem piasku: - po 6 godz. ≥ 10 MPa - po 24 godz. ≥ 15 MPa - po 28 dniach ≥ 25 MPa wg PN-EN 12190:2000	
Absorpcja kapilarna zaprawy i zaprawy z dodatkiem piasku, kg/m ² ×h ^{0,5} :	≤ 0,5 MPa wg PN-EN 13057:2004	
Przyczepność prętów żebrowanych Ø 16 mm otulonych zaprawą do betonu:	-w warunkach suchych ≥ 16 MPa -w warunkach suchych nie odpylonych ≥ 10 MPa -w warunkach wilgotnych ≥ 16 MPa	
Zawartość jonów chlorkowych:	≤ 0,05% wg PN-EN 1015-17:2002	
Orientacyjne zużycie:	ok. 1,6 kg/dm ³ wypełnianej objętości	

- Wyrób posiada: Aprobata Techniczną ITB nr AT-15-7921/2016, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr ITB - 0315/Z wydany przez ITB, atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny na kontakt z wodą pitną nr HK/W/0942/03/2013.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobacyjnych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyższej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

PUNKTY Ceresit PRO	2 kg	5 kg	25 kg
	1 pkt 0,2 zł	1 pkt 0,2 zł	3 pkt 0,6 zł

Aktualna punktacja w programie Ceresit PRO znajduje się na stronie www.ceresit-pro.pl w zakładce „Katalog produktów punktowanych”.



Jakość dla Profesjonalistów