

CX 5

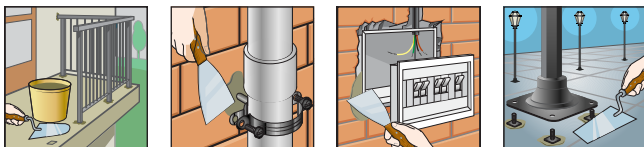


Zaprawa szybkowiążąca

Zaprawa do szybkiego montażu i osadzania elementów stalowych i plastikowych w betonie oraz do tamowania lokalnych sączeń wody

WŁAŚCIWOŚCI

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



ZASTOSOWANIE

- Służy do szybkiego osadzania elementów metalowych i plastikowych w betonie, murze lub w tynku cementowym.
- Wewnątrz i na zewnątrz budynków.
- Nadaje się do wypełniania ubytków i wyokrąglenia naroży.
- Wodoszczelne właściwości CX 5 pozwalają stosować go do miejscowego uszczelniania konstrukcji betonowych oraz do tamowania lokalnych przecieków wody.

PRZYKŁADY ZASTOSOWAŃ

- Montaż krat, poręczy, wsporników.
- Osadzanie szafek instalacyjnych, puszek, przewodów itp.
- Tamowanie przecieków.
- Tworzenie wyoblenń pod warstwy hydroizolacji.

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 28 dniach ≥ 32 MPa wg PN-EN 12190:2000	
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 28 dniach twardnienia zaprawy:	-bez dodatku piasku ≥ 6 MPa -z dodatkiem piasku ≥ 5 MPa wg PN-EN-B-04500:1985	
Odporność na absorpcję kapilarną, kg/m ² ·h ^{0,5} , określona współczynnikiem nasiąkania zaprawy:	-bez dodatku piasku ≤ 0,5 MPa -z dodatkiem piasku ≤ 0,5 MPa wg PN-EN 13057:2004	
Przyczepność do podłoża:	-betonowego ≥ 1,5 MPa -z cegły ceramicznej ≥ 0,8 MPa wg PN-EN 1542:2000	
Przyczepność otulonej zaprawą Ceresit CX 5 stali (pręty żebrowane) do betonu, przy ścinaniu:	≥ 25 MPa wg PN-EN 15184:2006	
Zawartość jonów chlorkowych:	≤ 0,05% wg PN-EN 1015-17:2002	
Skurcz:	brak skurczu	
Orientacyjne zużycie:	ok. 1,6 kg/dm ³ wypełnianej objętości	

- Wyrób posiada: Aprobata Techniczną ITB nr AT-15-7921/2010 + Aneks nr 1, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr ITB - 0315/Z wydany przez ITB, Deklarację Zgodności nr 00515 / 10-03-2015, atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny na kontakt z wodą pitną 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 powyżej 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.



Jakość dla Profesjonalistów