

CX 5

EXPRESS

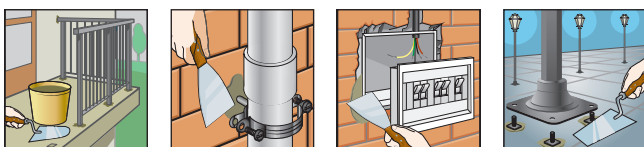


Zaprawa szybkowiążąca

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

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ szybko twardniejąca
- ▶ o wysokiej wytrzymałości



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

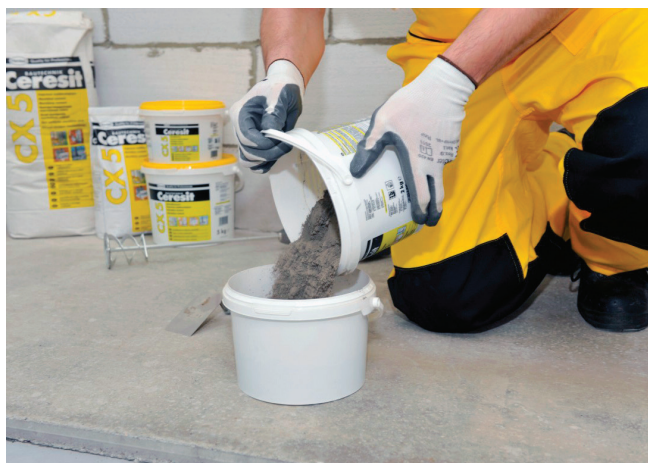
Zaprawa szybkowiążąca Ceresit CX 5 EXPRESS może być stosowana na zwarte, nośne i czyste podłoża wolne od substancji obniżających przyczepność, takich jak: tłuszcze, bitumy, pyły. W podłożu należy wykuć lub wywiercić otwór montażowy o odpowiedniej średnicy. W przypadku tamowania lokalnych sączeń wody istniejącą szczelinę należy rozkuć w taki sposób, by stworzyć możliwość zakleszczenia się w niej wypełnienia z Ceresit CX 5 EXPRESS. Prześwit między elementem kotwionym, a powierzchnią otworu montażowego nie powinien być większy niż 20 mm. Przy reprofilacji ubytków i większych prześwitach (max. do 50mm) materiał należy wymieszać z piaskiem kwarcowym. Podłoża należy obficie zwilżyć wodą, nie tworząc kałuż.



WYKONANIE



Odmierzyć potrzebną ilość wody



Wsywać materiał do wody



Mieszać, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek

Materiał wsypywać do odmierzonej ilości wody i mieszać, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek.

Podłoża należy obficie zwilżyć wodą, nie tworząc kałuż.

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

W przypadku kotwienia, prześwit między elementem kotwionym, a powierzchnią otworu montażowego nie powinien być większy niż 20 mm. Przy reprofilacji ubytków i większych prześwitach (max. do 50mm) materiał należy wymieszać z czystym piaskiem kwarcowym w proporcji 1:1, następnie zarobić wodą do wymaganej konsystencji. Dodatek piasku nie ma wpływu na czas wiązania, ale obniża wytrzymałość zakotwienia.



Ustawić mocowany element we właściwej pozycji



Montaż za pomocą zaprawy CX 5



Końcowy efekt

UWAGA

Prace wykonywać przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5 do +30°C. W przypadku krańcowych temperatur można stosować odpowiednio podgrzaną lub schłodzoną wodę zarobową. Dodatek piasku nie ma wpływu na czas wiązania, ale obniża wytrzymałość zakotwienia.

Zaprawa Ceresit CX 5 EXPRESS zawiera cement oraz chrom i zmieszana z wodą ma odczyn alkaliczny. Zawartość chromu (VI) poniżej 2 ppm w okresie ważności wyrobu. Chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu materiału z oczami lub skórą płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza. Do montażu ciężkich konstrukcji i maszyn należy stosować zaprawę montażową Ceresit CX 15 STRONG. 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 +30°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} :	$\leq 0,5$ MPa wg PN-EN 13057:2004
Przyczepność prętów zbrojonych \varnothing 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:	$\leq 0,05\%$ 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 Instytutu Techniki Budowlanej nr ITB - 0315/Z. Deklarację Właściwości Użytkowych nr 00515 z dnia 01.06.2017 oraz atest NIZP-PZH na kontakt z wodą pitną o numerze BK/W/1007/01/2018 ważny do 2021-10-19.

-
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