



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.

## ZALECENIA

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

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania.

Wraz z ukazaniem się tej karty technicznej tracą ważność instrukcje wcześniejsze.

## SKŁADOWANIE

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

## OPAKOWANIA

Torby 5 kg i worki 25 kg, wiaderka 2 kg i 5 kg

## DANE TECHNICZNE

Gęstość nasypowa: ok. 1,3 kg/dm<sup>3</sup>

Proporcje objętościowe mieszania CX 5 z wodą:

- 0,5 l wody na 2 kg
- 1,25 l wody na 5 kg
- 6,25 l wody na 25 kg

Czas zużycia: ok. 4 min

Wytrzymałość na ściskanie wg PN-EN 12190:2000:

- bez dodatku piasku:
  - po 6 godz.  $\geq 15$  MPa
  - po 24 godz.  $\geq 25$  MPa
  - po 28 dniach  $\geq 40$  MPa
- z dodatkiem piasku:
  - po 6 godz.  $\geq 10$  MPa
  - po 28 dniach  $\geq 32$  MPa

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu, po 28 dniach twardnienia zaprawy wg PN-EN-B-04500:1985:

- bez dodatku piasku  $\geq 6$  MPa
- z dodatkiem piasku  $\geq 5$  MPa

Odporność na absorpcję kapilarną, kg/m<sup>2</sup>xh<sup>0,5</sup>, określona współczynnikiem nasiąkania zaprawy wg PN-EN 13057:2004:

- bez dodatku piasku  $\leq 0,5$  MPa
- z dodatkiem piasku  $\leq 0,5$  MPa

Przyczepność do podłoża wg PN-EN 1542:2000

- betonowego  $\geq 1,5$  MPa
- z cegły ceramicznej  $\geq 0,8$  MPa

Przyczepność otulonej zaprawą Ceresit CX 5 stali (pręty zbrojone) do betonu, przy ścinaniu wg PN-EN 15184:2006  $\geq 25$  MPa

Zawartość jonów chlorkowych

wg PN-EN 1015-17:2002  $\leq 0,05\%$

Skurcz: brak skurczu

Orientacyjne zużycie: ok. 1,6 kg/dm<sup>3</sup> wypełnianej objętości

Wyrób posiada: Aprobata Techniczną ITB nr AT-15-7921/2010, Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr ITB – 0315/Z wydany przez ITB, Deklarację Zgodności nr 00515 / 01-07-2013, atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny na kontakt z wodą pitną HK/W/0942/03/2013.