

CX 1

Cement błyskawiczny

Bardzo szybko wiążący materiał do tamowania przecieków wody

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ wodoszczelny
- ▶ bardzo szybko wiążący
- ▶ stwardniały już po 3 minutach
- ▶ nie zawierający chlorków
- ▶ bezskurczowy

ZASTOSOWANIE

Cement błyskawiczny Ceresit CX 1 służy do uszczelniania murów i betonów w przypadku występowania na nich przecieków wody. Podłożem dla materiału mogą być także tynki i jastrychy cementowe. CX 1 można również używać do tamowania wycieków z rur wodnych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

CX 1 może być stosowany na zwarte, nośne i czyste podłoża, wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Ponadto powierzchnia podłoża musi być szorstka i porowata. Miejsce nieszczelności należy rozkuć w ten sposób aby stworzyć możliwość zakleszczenia się w nim wypełnienia z CX 1. Jeśli potrzeba – zwilżyć podłoże wodą.

WYKONANIE

Materiał wsympać do odmierzonej ilości wody (1 część objętościowa wody na 3 części CX 1), szybko mieszać do uzyskania jednorodnej masy bez grudek i natychmiast stosować. CX 1 zaczyna wiązać już po 1 minucie, a twardnieje po 3 minutach od wymieszania z wodą. W przypadku tamowania silnego wypływu wody, porcję suchego CX 1 wcisnąć bezpośrednio w miejsce nieszczelności i kilka minut przytrzymać.

UWAGA

Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić krótszy lub dłuższy czas twardnienia i wynikające z tego konsekwencje. W przypadku krańcowych temperatur do wymieszania materiału można stosować podgrzaną lub schłodzoną wodę (w zależności od



temperatury). Nie mieszać CX 1 z innymi substancjami, dodatkami i spoiwami.

Sypki CX 1 ma właściwości drażniące, a zawartość cementu sprawia, że po zmieszaniu z wodą wyrób 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

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych informacji 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 karty wcześniejsze.

SKŁADOWANIE

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

OPAKOWANIA

Pojemniki plastikowe 6 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza: mieszanka cementów

Gęstość nasypowa: 1,32 kg/dm³

Czas zużycia: ok. 50 sek.

Temperatura stosowania: od +5°C do +25°C

Proporcje mieszania: ok. 0,3 l wody na 1 kg

Wytrzymałość na ściskanie:

- po 6 godz. $\geq 12,5$ MPa

- po 24 godz. $\geq 18,0$ MPa

- po 28 dniach $\geq 35,0$ MPa

Wytrzymałość na zginanie:

- po 6 godz. $\geq 2,0$ MPa

- po 24 godz. $\geq 3,0$ MPa

- po 28 dniach $\geq 8,0$ MPa

Orientacyjne zużycie: ok. 1,6 kg/dm³
wypełnianej objętości.

Wyrób posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny HK/B/0914/01/99 oraz aprobatę techniczną Instytutu Techniki Budowlanej AT-15-4299/2000.

Henkel Polska Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa
Centralny Dział Obsługi Klienta:
Tel. (+48 41) 371-01-00 • Fax (+48 41) 374-22-22
www.ceresit.pl • infolinia 0-800-120-241

