

KRAJOWA DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nr. 00515



1. Nazwa i nazwa handlowa wyrobu budowlanego: Zaprawa szybkowiążąca CERESIT CX 5.
2. Oznaczenie typu wyrobu budowlanego: Ceresit CX 5.
3. Zamierzone zastosowanie lub zastosowania: Zaprawa szybkowiążąca CERESIT CX 5 jest przeznaczona do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków do czasowego uszczelniania punktowych wycieków wody – jako zaprawa stopująca. Zaprawa szybkowiążąca CERESIT CX 5 może być również 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.

Zaprawa szybkowiążąca CERESIT CX 5 powinna być stosowana na zwarte, nośne i czyste podłoża betonowe, bez luźno związanych cząstek i pyłów powstałych podczas wykuwania lub wiercenia otworów montażowych
4. Nazwa i adres siedziby producenta oraz miejsce produkcji wyrobu: Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
ul. Domaniewska 41, 02-672 Warszawa.
Zakład produkcyjny: Henkel Polska Operations Sp. z o.o. , Stara Góra, 26-220 Stąporków.
Henkel Polska Operations Sp. z o.o. , Wrząca, 64-905 Stobno.
Henkel Polska Operations Sp. z o.o. , Pieszycza 6, 58-200 Dzierżoniów.
5. Nazwa i adres siedziby upoważnionego przedstawiciela, o ile został ustanowiony: Nie dotyczy.
6. Krajowy system zastosowany do oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych: System 2+.
7. Krajowa specyfikacja techniczna:
- 7a. Polska Norma wyrobu: Nie dotyczy.
- 7b. Krajowa Ocena Techniczna: Aprobata Techniczna ITB, AT-15-7921/2016, Zaprawa szybkowiążąca, Ceresit CX 5
Jednostka oceny technicznej / Krajowa Instytut Techniki Budowlanej.
Jednostka Oceny Technicznej:
Nazwa akredytowanej jednostki certyfikującej: Instytut Techniki Budowlanej, nr AC 020.
numer akredytacji:
Certyfikat nr: ITB-0315/Z.
8. Deklarowane właściwości użytkowe:

Zasadnicze charakterystyki wyrobu budowlanego dla zamierzonego zastosowania lub zastosowań	Deklarowane Właściwości Użytkowe	Uwagi
Skurcz liniowy zaprawy i zaprawy z dodatkiem piasku, %	≤ 0,07	
Wytrzymałość na ściskanie zaprawy, MPa:		
– po 6 godz.	≥ 15,0	
– po 24 godz.	≥ 25,0	
– po 28 dniach	≥ 40,0	
Wytrzymałość na ściskanie zaprawy z dodatkiem piasku, MPa:		
– po 6 godz.	≥ 10,0	
– po 24 godz.	≥ 15,0	
– po 28 dniach	≥ 25,0	
Moduł sprężystości przy ściskaniu	≥ 16 GPa	
Wytrzymałość na zginanie zaprawy, MPa:		
– po 6 godz.	≥ 3,0	
– po 24 godz.	≥ 3,0	
– po 28 dniach	≥ 6,0	
Wytrzymałość na zginanie zaprawy z dodatkiem piasku, MPa:		
– po 6 godz.	≥ 2,5	
– po 24 godz.	≥ 3,0	
– po 28 dniach	≥ 4,5	
Stan zbrojenia w otulinie z zaprawy i zaprawy z dodatkiem piasku	pasywny	
Przyczepność zaprawy do betonu, MPa	≥ 0,5	