16
Henkel Polska Operations Sp. z o.o.
02-672 Warszawa
ul. Domaniewska 41

Zaprawa montażowa
Ceresit CX 15

ITB-KOT-2019/1240 wydanie 2

00517

System 2+

Instytut Techniki Budowlanej

| | |
|---|---|
| Wytrzymałość na ściskanie zaprawy, [MPa]<br>* po 24 godz<br>* po 7 dniach<br>* po 28 dniach | <br>≥ 35,0<br>≥ 60,0<br>≥ 70,0 |
| Wytrzymałość na ściskanie zaprawy [MPa]<br>* po 1 dniu:<br>- zaprawy z dodatkiem kruszywa dolomitowego<br>- zaprawy z dodatkiem kruszywa bazaltowego<br>* po 28 dniach<br>- zaprawy z dodatkiem kruszywa dolomitowego<br>- zaprawy z dodatkiem kruszywa bazaltowego | <br><br>≥ 29,0<br>≥ 35,0<br><br>≥ 40,0<br>≥ 50,0 |
| Wytrzymałość na zginanie zaprawy [MPa]<br>* po 1 dniu:<br>- zaprawy<br>- zaprawy z dodatkiem kruszywa dolomitowego<br>- zaprawy z dodatkiem kruszywa bazaltowego<br>* po 28 dniach<br>- zaprawy<br>- zaprawy z dodatkiem kruszywa dolomitowego<br>- zaprawy z dodatkiem kruszywa bazaltowego | <br><br>≥ 4,5<br>≥ 4,9<br>≥ 5,0<br><br>≥ 7,0<br>≥ 7,5<br>≥ 8,0 |
| Moduł sprężystości zaprawy przy ściskaniu [GPa] | ≥ 25 |
| Przyczepność zaprawy do betonu [MPa] | ≥ 2,0 |
| Przyczepność zaprawy z dodatkiem kruszywa dolomitowego do betonu [MPa] | ≥ 1,5 |
| Przyczepność zaprawy z dodatkiem kruszywa dolomitowego do betonu [MPa] | ≥ 1,5 |
| Przyczepność otulonej zaprawą stali do betonu przy ścinaniu [kN] | ≥ 25 |
| Wytrzymałość na ścinanie zaprawy [MPa] | ≥ 12,0 |
| Przyczepność prętów żebrowanych ø 16 mm otulonych zaprawą do betonu: [MPa]<br>- w warunkach suchych<br>- w warunkach suchych, nieodpylonych<br>- w warunkach wilgotnych | <br>≥ 14,0<br>≥ 11,0<br>≥ 12,0 |
| Przyczepność prętów żebrowanych ø 16 mm otulonych zaprawą z dodatkiem kruszywa dolomitowego do betonu w warunkach wilgotnych [MPa] | ≥ 12,0 |
| Przyczepność prętów żebrowanych ø 16 mm otulonych zaprawą z dodatkiem kruszywa bazaltowego do betonu w warunkach wilgotnych [MPa] | ≥ 12,0 |
| Kompatybilność cieplna określona przyczepnością do podłoża betonowego i wizualnym sprawdzeniem wyglądu po 50 i 200 cyklach zamrażania i rozmrażania:<br>* zaprawy<br>- przyczepność po 50 cyklach [MPa]<br>- przyczepność po 200 cyklach [MPa]<br>* zaprawy z dodatkiem kruszywa | <br><br>≥ 1,5<br>≥ 1,3 |

| | |
|---|---|
| dolomitowego<br>- przyczepność po 50 cyklach [MPa]<br>- przyczepność po 200 cyklach [MPa]<br>- wygląd próbek<br>* zaprawy z dodatkiem kruszywa bazaltowego<br>- przyczepność po 50 cyklach [MPa]<br>- przyczepność po 200 cyklach [MPa] | <br>≥ 1,5<br>≥ 0,85<br><br><br><br>≥ 1,5<br>≥ 1,3 |
| Absorbcja kapilarna [kg/m$^{2}$*h*$^{0,5}$]<br>- zaprawy<br>- zaprawy z dodatkiem kruszywa dolomitowego<br>- zaprawy z dodatkiem kruszywa bazaltowego | <br><br><br>≤ 0,5 |
| Zawartość jonów chlorkowych [%] | ≤ 0,05 |

**Wyrób posiada Krajową Deklarację Właściwości Użytkowych nr 00517**