

# Ceresit

CE 33

# CE 33

## SUPER

## Fuga wąska



**Cementowa zaprawa do wypełniania spoin o szerokości do 8 mm**

### WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ idealnie gładka
- ▶ wyjątkowo trwały kolor
- ▶ łatwa w stosowaniu
- ▶ wodo- i mrozoodporna

### ZASTOSOWANIE

Zaprawa Ceresit CE 33 służy do spoinowania płytek ceramicznych, szklanych i kamiennych (oprócz marmuru), mocowanych na nieodkształcalnych podłożach, tam gdzie nie jest wymagana wodoszczelność ani odporność chemiczna spoin. Ze względów praktycznych, do płytek na posadzkach oraz płytek na zewnątrz budynków zaleca się używać fugi w kolorze szarym.

CE 33 spełnia wymagania normy PN-EN 13888:2009 – klasy CG2 A (zaprawa do spoinowania o podwyższonych parametrach, o wysokiej odporności na ścieranie).

Gdy szczeliny między płytkami wynoszą od 5 do 15 mm, wtedy należy stosować szerokie fugi Ceresit. Do spoinowania płytek mocowanych na podłożach odkształcalnych (ogrzewane podłogi, tarasy, balkony) należy stosować zaprawę Ceresit CE 43 Grand'Elit.

Do spoinowania marmuru należy używać zaprawy Ceresit CE 40 Aquastatic. Wodoszczelność i odporność na oddziaływanie chemikaliów zapewnia stosowanie spoin Ceresit CE 44, CE 47 lub CE 48. Dylatacje między płytkami, szczeliny w narożach ścian, w połączeniach ścian z posadzką i przy urządzeniach sanitarnych należy wypełniać silikonem Ceresit CS 25 MicroProtect, a w przypadku marmuru Ceresit CS 29.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Brzegi płytek oczyścić z zabrudzeń. Do spoinowania przystąpić, gdy materiał mocujący płytki jest stwardniały i wyschnięty. Sprawdzić wcześniej, czy zaprawa CE 33 nie brudzi trwale powierzchni płytek. Oczyszczone brzegi płytek zwilżyć wilgotną gąbką.

### WYKONANIE

Do odmierzonej ilości czystej, chłodnej wody wsypywać CE 33 i mieszać, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Nie używać rdzewiejących naczyń i narzędzi. Gumową paczką dokładnie wciskać zaprawę w szczeliny między płytkami. Po wstępnym przeschnięciu nadmiar materiału zebrać wilgot-



ną, często płukaną gąbką. Gdy spoiny przesycają zbyt szybko, należy je zwilżać lekko wilgotną gąbką. Wyschnięty nalot usunąć z płytek suchą szmatką.

### UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +23°C i wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie i przesykanie materiału. Nadmierna ilość wody użyta do wymieszania zaprawy może powodować pękanie i obniżenie wytrzymałości fugi. Zawilgocenie podłoża pod płytkami, niejednakowe dozowanie wody, zbyt intensywne wygładzanie fugi i niejednorodne warunki przesykania mogą powodować różnice w kolorystyce fug. W celu uniknięcia różnicy w odcieniach, w jednym pomieszczeniu należy stosować CE 33 o tym samym numerze szarży produkcyjnej umieszczonym na każdym opakowaniu. Rzeczywisty kolor fugi może się różnić od barwy naklejki zamieszczonej na opakowaniu.

CE 33 zawiera cement i po zmieszaniu z wodą ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić naskórek 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

Świeże fugi należy chronić przed deszczem, rosą i spadkiem temperatury poniżej +5°C do czasu, aż będą całkowicie stwardniałe i wyschnięte.

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 traci ważność karty wcześniejsze.

## SKŁADOWANIE

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

## OPAKOWANIA

Torby 2 kg i 5 kg, worki 25 kg.

## DANE TECHNICZNE

Baza: mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami polimerowymi

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

Proporcje mieszania: ok. 0,6 l wody na 2 kg  
ok. 1,5 l wody na 5 kg  
ok. 7,5 l wody na 25 kg

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

Czas zużycia: do 90 min

Ruch piesz: po 24 godz.

Odporność na wysokie ścieranie (wg normy PN-EN 13888): ≤ 1000 mm<sup>3</sup>

Wytrzymałość na zginanie (wg normy PN-EN 13888):

- po przechowywaniu w warunkach suchych: ≥ 2,5 MPa
- po cyklach zamrażania i rozmrażania: ≥ 2,5 MPa

Wytrzymałość na ściskanie (wg normy PN-EN 13888):

- po przechowywaniu w warunkach suchych: ≥ 15 MPa
- po cyklach zamrażania i rozmrażania: ≥ 15 MPa

Skurcz (wg normy PN-EN 13888): ≤ 3 mm/m

Absorpcja wody (wg normy PN-EN 13888):

- po 30 min: ≤ 5 g
- po 240 min: ≤ 10 g

Odporność na temperaturę: od -30°C do +70°C

Orientacyjne zużycie przy typowych grubościach płytek:

rozmiar płytek [cm]	szerokość spoin [mm]	ilość CE 33 [kg/m <sup>2</sup> ]
5 x 5	2	0,5
5 x 5	3	0,7
10 x 10	2	0,4
15 x 15	3	0,4
10 x 20	3	0,4

Wyrób zgodny z normą PN-EN 13888:2009.



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: 800 120 241