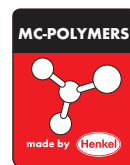


CE 33

COMFORT

Elastyczna fuga wąska



Cementowa, elastyczna zaprawa do wypełniania spoin o szerokości od 1 do 8 mm

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ trwały kolor
- ▶ elastyczna
- ▶ do wnętrza i na zewnątrz
- ▶ łatwa w stosowaniu
- ▶ optymalne wypełnienie



ZASTOSOWANIE

Zaprawa Ceresit CE 33 służy do spoinowania płytek ceramicznych, szklanych i kamiennych (niewrażliwych na przebarwienia), 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 13888:2010 – klasy CG2 A (zaprawa do spoinowania o podwyższonych parametrach, o wysokiej odporności na ścieranie).

Gdy szczeliny między płytkami wynoszą od 8 do 20 mm, wtedy należy stosować szerokie fugi Ceresit. Do spoinowania płytek mocowanych na podłożach odkształcalnych (ogrzewane podłogi, tarasy, balkony) należy stosować fugę Ceresit CE 40 Aquastatic lub Ceresit CE 43 Grand'Elit.

Do spoinowania marmuru należy używać zaprawy Ceresit CE 40 Aquastatic lub CE 43. Wodoszczelność i odporność na oddziaływanie chemikaliów zapewnia stosowanie spoin Ceresit CE 44, lub CE 79 UltraPox Color. 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 rdzewiących naczyń i narzędzi. Gumową packą dokładnie wciskać zaprawę w szczeliny między płytkami. Po wstępnym przeschnięciu nadmiar materiału zebrać wilgotną, często płukaną gąbką. Gdy spoiny przysychają 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. Nadmierna ilość wody użyta do wymieszania zaprawy może powodować pękanie i obniżenie wytrzymałości fugi. Zbyt intensywne przecieranie fug może spowodować odstąpienie kruszywa i w konsekwencji szorstką ich powierzchnię oraz zmianę kolorystyki. Zawilgocenie podłoża pod płytkami, niejednakowe dozowanie wody i niejednorodny warunki przysychania oraz sposób i technika aplikacji mogą powodować róż-

nice w kolorystyce fug. Nie używać środków czyszczących o intensywnym kolorze. W celu uniknięcia różnicy w odcieniach w jednym pomieszczeniu należy stosować CE 33 o tym samym numerze szarzy produkcyjnej umieszczonym na każdym opakowaniu. Rzeczywisty kolor fugi może się różnić od barwy naklejki na opakowaniu oraz prezentowanych kolorów we wzornikach. Ocenę końcowego koloru fugi należy wykonać po jej całkowitym wyschnięciu.

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.

W przypadku spoinowania płytek kamiennych wrażliwych na przebarwienia należy wykonać bezwzględnie własne próby stosowania mające na celu sprawdzenie czy zaprawa nie przebarwia płytek.

SKŁADOWANIE

Do 12 miesięcy dla worków 25 kg oraz 18 miesięcy dla worków 2 i 5 kg, od daty produkcji przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.

OPAKOWANIA

Worek 25 kg, 5 kg i 2 kg.

DANE TECHNICZNE

| | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Baza: | mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami polimerowymi | |
| Gęstość nasypowa: | ok. 1,1 kg/dm ³ | |
| Temperatura stosowania: | od +5°C do +25°C | |
| 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 | |
| Czas zużycia: | do 90 min | |
| Ruch pieszy: | po 24 godz. | |
| Odporność na temperaturę: | od -30°C do +70°C | |
| Odporność na wysokie ścieranie: | ≤ 1000 mm ³ wg normy PN-EN 13888 | |
| Wytrzymałość na ściskanie: | -po przechowywaniu w warunkach suchych: | ≥ 15 MPa |
| | -po cyklach zamrażania i rozmrażania: | ≥ 15 MPa wg normy PN-EN 13888 |
| Wytrzymałość na zginanie: | -po przechowywaniu w warunkach suchych: | ≥ 2,5 MPa |
| | -po cyklach zamrażania i rozmrażania: | ≥ 2,5 MPa wg normy PN-EN 13888 |
| Skurcz: | ≤ 3 mm/m wg normy PN-EN 13888 | |
| Absorpcja wody: | -po 30 min: | ≤ 5 g |
| | -po 240 min: | ≤ 10 g wg normy PN-EN 13888 |

dotyczy typowych grubości płytek

| Rozmiar płytek (cm) | Szerokość spoin (mm) | Zużycie (kg/m ²) |
|---------------------|----------------------|------------------------------|
| 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 |

Orientacyjne zużycie:

- Wyrób zgodny z normą PN-EN 13888:2010.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobowanych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób.

Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyższej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.

