



CIMSEC®

PREMIUM

Fuga elastyczna, wodoodporna



Wodoodporna, idealna na balkony i tarasy zaprawa do spoin o szerokości do 16 mm

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ na balkony i tarasy
- ▶ elastyczna, na ogrzewane podłogi
- ▶ odporna na wnikanie wody
- ▶ odporna na zabrudzenia i pleśń
- ▶ zbrojona włóknami
- ▶ do wnętrza i na zewnątrz

ZASTOSOWANIE

Zaprawa Cimsec Premium służy do spoinowania płytek gresowych, ceramicznych, szklanych oraz kamiennych (oprócz kamieni naturalnych wrażliwych na przebarwienia oraz marmurów), zarówno na powierzchniach pionowych i poziomych. Dzięki wysokiemu stopniowi hydrofobizacji spoin (**efekt perlenia**) krople wody utrzymują się w formie perełek na powierzchni nie wsiąkając w jej strukturę. Umożliwia to stosowanie spoiny w miejscach szczególnie narażonych na okresowe działanie wody np. łazienki, prysznice, kuchnie. Może być stosowana w basenach do spoinowania niecek 60 cm poniżej lustra wody, pomieszczeń sanitariatów, saun, holów wejściowych. Spoina przeznaczona jest do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Szczególnie polecana, gdy płytki mocowane są na podłożach odkształcalnych: ogrzewane podłogi, płyty wiórowe i gipsowo-kartonowe, tarasy, balkony.

Cimsec Premium spełnia wymagania normy PN-EN 13888:2004 – klasy CG2 Ar W (zaprawa do spoinowania o podwyższonych parametrach, o wysokiej odporności na ścieranie oraz zmniejszonej absorpcji wody). Nie stosować do spoinowania płytek marmurowych jak również w przypadku basenów zawierających wodę o pH = 4,5 lub mniejszym, na plażach basenowych i na posadzkach, na ścianach 15 cm powyżej posadzki w pomieszczeniach natrysków oraz w przypadku basenów z ręcznym dozowaniem podchlorynu.

Dylatacje między płytkami, spoiny w narożach ścian, w połączeniach ścian z posadzką i przy urządzeniach sanitarnych należy wypełnić silikonem Cimsec Fugenflex.



PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

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

WYKONANIE

Do odmierzonej ilości czystej, chłodnej wody wsypywać zaprawę Cimsec Premium i mieszać, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Nie używać rdzewiejących naczyń i narzędzi. Odczekać 3 minuty i ponownie zamieszać. W zależności od ilości dodanej wody otrzymuje się konsystencję zaprawy do spoinowania płytek posadzkowych, ściennych lub murów.

1. Spoinowanie płytek posadzkowych

Zaprawę o półpłynnej konsystencji rozprowadzać po powierzchni płytek gumowym zgarniakiem lub packą. Zgarnąć nadmiar materiału, a następnie często płukaną i odsączoną, porowatą gąbką oczyścić powierzchnię płytek. Po lekkim przeschnięciu przetrzeć całą posadzkę gładką, wilgotną gąbką. Wyschnięty nalot usunąć z płytek suchą szmatką.

2. Spoinowania płytek ściennych lub posadzkowych

Zaprawę o plastycznej konsystencji wciskać w szczeliny między płytkami przy pomocy gumowej packi. Po wstępnym przeschnięciu płytki oczyścić często płukaną i odsączaną, porowatą gąbką. Gdy spoiny przesycają zbyt szybko, należy je zwilżać lekko wilgotną, gładką gąbką. Wyschnięty nalot usunąć z płytek suchą szmatką.

Pierwszy kontakt z wodą możliwy jest po 24 godzinach. W ciągu pierwszych 5 dni po aplikacji używać tylko czystej wody, bez żadnych środków czyszczących.

Spoina osiąga pełną hydrofobowość (odporność na wnikanie wody) po 5 dniach od aplikacji.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twarzenie materiału.

Zbyt intensywne przecieranie spoin może spowodować odsonięcie kruszywa i w konsekwencji szorstką ich powierzchnię. Intensywne przemywanie spoin dużą ilością wody może obniżyć efekt odporności na wnikanie wody oraz doprowadzić do przebarwień. Zawilgocenie podłoża pod płytkami, niejednorodne dozowanie wody i niejednorodne warunki przesycań mogą powodować różnice w kolorystyce spoin. Nie używać środków czyszczących mających intensywny kolor.

W celu uniknięcia różnicy w odcieniach, w jednym pomieszczeniu należy stosować zaprawę Cimsec Premium o tym samym numerze szarży produkcyjnej umieszczonym na każdym opakowaniu.

Sypka zaprawa Cimsec Premium ma właściwości drażniące, a zawartość cementu powoduje, że po zmieszaniu z wodą zaprawa 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 spoiny należy chronić przed deszczem, rosą i spadkiem temperatury poniżej +5°C do czasu, aż spoiny 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 tracą ważność karty wcześniejsze.

SKŁADOWANIE

Do 36 miesięcy od daty produkcji dla spoin w wiaderkach plastikowych przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.

OPAKOWANIA

Kartony 5 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza: mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami polimerowymi

Gęstość nasypowa: ok. 1,25 kg/dm³

Proporcje mieszania:
Konsystencja półpłynna ok. 1,6 l wody na 5 kg
Konsystencja plastyczna ok. 1,5 l wody na 5 kg

Czas wstępnego dojrzewania: ok. 3 min

Czas zużycia: do 2 godzin

Temperatura stosowania: od +5°C do +30°C

Ruch pieszy: po 24 godz.

Odporność na ścieranie (wg normy PN-EN 13888): ≤ 1000 mm³

Wytrzymałość na zginanie (wg normy PN-EN 13888):
- po warunkach suchych: ≥ 3,5 MPa
- po cyklach zamrażania i rozmrażania: ≥ 3,5 MPa

Wytrzymałość na ściskanie (wg normy PN-EN 13888):
- po warunkach suchych: ≥ 15 MPa
- po cyklach zamrażania i rozmrażania: ≥ 15 MPa

Skurcz (wg normy PN-EN 13888): < 2 mm/m

Absorpcja wody (wg normy PN-EN 13888):
- po 30 min: ≤ 2 g
- po 240 min: ≤ 5 g

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

Orientacyjne zużycie przy typowych grubościach płytek:

rozmiar płytek [cm]	szerokość spoin [mm]	Ilość Cimsec Premium [kg/m ²]
10 x 10	5	1,2
10 x 20	5	0,6
10 x 20	8	0,9
30 x 30	10	0,8

Wyrób zgodny z normą PN-EN 13888:2004.

