



CIMSEC®

STANDARD

Zaprawa klejąca do płytek ceramicznych



WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ na ściany i posadzki
- ▶ do wnętrza i na zewnątrz
- ▶ łatwa w aplikacji
- ▶ mrozoodporna

ZASTOSOWANIE

Zaprawa Cimsec Standard służy do mocowania płytek glazury i terakoty na nieodkształcalnych podłożach, takich jak: beton, jastrych cementowy, tynk cementowy i cementowo-wapienny. Może być stosowana w budownictwie mieszkaniowym wewnątrz i na zewnątrz budynków.

W przypadku mocowania płytek o nasiąkliwości poniżej 3%, np. gresowych do zaprawy Cimsec Standard należy dodać emulsję uszlachetniającą Cimsec EM.

W przypadku innych rodzajów płytek, innych podłoży, większych obciążeń i podłoży odkształcalnych np. tarasów, balkonów, płyt gipsowo-kartonowych – należy używać odpowiednich zapraw klejących Cimsec Flexibel lub Cimsec Flex.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zaprawę Cimsec Standard można stosować na równe, zwarte, nośne i wolne od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak: tłuszcze, bitумы, pyły) podłoża:

- tynki cementowe i cementowo-wapienne (wiek powyżej 28 dni, wilgotność $\leq 4\%$),
- jastrychy cementowe (wiek powyżej 28 dni, wilgotność $\leq 4\%$),
- beton (wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność $\leq 4\%$).

Podłoża muszą być suche. Istniejące zabrudzenia, warstwy zwietrzałe i powłoki malarskie należy całkowicie usunąć. Podłoża nasiąkliwe trzeba zagruntować preparatem Cimsec Haftbrücke i odczekać do wyschnięcia co najmniej 4 godziny.

Nierówności podłoża do 5 mm mogą być dzień wcześniej wypełnione tą samą zaprawą Cimsec Standard.

W przypadku większych nierówności i ubytków – na posadzkach zastosować materiał Cimsec Bodenausgleichsmasse.



WYKONANIE

Zawartość opakowania wsypywać do odmierzonej ilości czystej, chłodnej wody lub wodnego roztworu emulsji Cimsec EM (1 część emulsji EM i 2 części wody) i mieszać za pomocą wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Odczekać 5 min i jeszcze raz wymieszać. Jeśli potrzeba – dodać niewielką ilość wody i ponownie zamieszać.

Zaprawę rozprowadzać po podłożu pacą zębata. Wielkość zębów pacy zależy od wielkości płytek. Prawidłowo dobrana: konsystencja i wielkość zębów pacy sprawiają, że dociśnięta, typowa płytka ceramiczna nie spływa z płaszczyzny pionowej, a zaprawa pokrywa min. 65% powierzchni spodu płytki. Tam, gdzie płytki narażone będą na trwałe zawilgocenie i na mróz należy stosować metodę kombinowaną tzn. dodatkowo nałożyć cienką warstwę zaprawy na powierzchni montażowej płytek.

Płytek nie moczyć w wodzie! Układać je na zaprawie i dociskać, póki jeszcze zaprawa lepi się do rąk. Nie układać płytek na styk! Zachować szerokość spoin w zależności od wielkości płytek. Spoinować nie wcześniej niż po 48 godzinach używając materiałów Cimsec Fugenbunt lub Cimsec Premium. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, a stwardniałe usuwać mechanicznie.

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 materiału.

Sypka zaprawa Cimsec Standard ma właściwości drażniące, a zawartość cementu powoduje, że po wymieszaniu z wodą wyrób 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. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Zawartość chromu VI – poniżej 2 ppm w okresie ważności wyrobu.

ZALECENIA

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.

W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z działem technicznym firmy Henkel Polska Sp. z o.o. lub wykonać własne próby stosowania.

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

OPAKOWANIA

Worki 25 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza: mieszanka spoiw, wypełniaczy mineralnych i modyfikatorów

Gęstość nasypowa: ok. 1,5 kg/dm³

Proporcje mieszania: ok. 4,8÷5,5 l wody na 25 kg (1 część emulsji Cimsec EM i 2 części wody)*

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

Czas wstępnego dojrzewania: ok. 5 min

Czas zużycia: do 2 godz.

Czas otwarty (wg normy PN-EN 12004): przyczepność $\geq 0,5$ MPa po czasie nie krótszym niż 20 min

Spływ (wg normy PN-EN 12004): $\leq 0,5$ mm

Spoinowanie: po 48 godz.

Przyczepność (wg normy PN-EN 12004):

- początkowa: $\geq 0,5$ MPa
- po zanurzeniu w wodzie: $\geq 0,5$ MPa
- po starzeniu termicznym: $\geq 0,5$ MPa
- po cyklach zamrażania i rozmrażania: $\geq 0,5$ MPa

Orientacyjne zużycie (dotyczy równego podłoża, w zależności od równości podłoża i rodzaju płytek zużycie może ulec zmianie):

Płytki o boku	Wymiar zębów pacy	Ilość Cimsec Standard [kg/m ²]	Ilość Cimsec EM [l/m ²]
do 10 cm	4 mm	2,0	0,16
do 15 cm	6 mm	2,7	0,21
do 25 cm	8 mm	3,4	0,27
do 30 cm	10 mm	4,2	0,34

* Gdy stosowany jest dodatek Cimsec EM.

Wyrób zgodny z normą PN-EN 12004:2002.

