



CIMSEC®

FLEXIBEL

Elastyczna zaprawa klejąca na balkony i tarasy



WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ na płyty gipsowo-kartonowe
- ▶ łatwa w aplikacji
- ▶ doskonała przyczepność
- ▶ wysoka wydajność
- ▶ do wewnątrz i na zewnątrz
- ▶ mrozoodporna

ZASTOSOWANIE

Zaprawa Cimsec Flexibel służy do mocowania płytek gresowych, ceramicznych, cementowych i kamiennych (oprócz marmuru) na podłożach odkształcalnych. Spełnia wymogi normy PN-EN 12004 dla zapraw elastycznych C2 T. Cimsec Flexibel polecana jest do mocowania płytek na wiotkich ściankach działowych, ogrzewanych podłogach, elewacjach, tarasach i balkonach, betonie komórkowym. Wysoka przyczepność zaprawy sprawia, że zalecana jest ona również do płytek o nasiąkliwości < 3%, np. gresowych oraz do mocowania płytek na podłożach krytycznych (tylko wewnątrz budynków): istniejących płytkach, mocnych i dobrze przyczepnych powłokach malarskich, podłożach gipsowych, anhydrytowych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

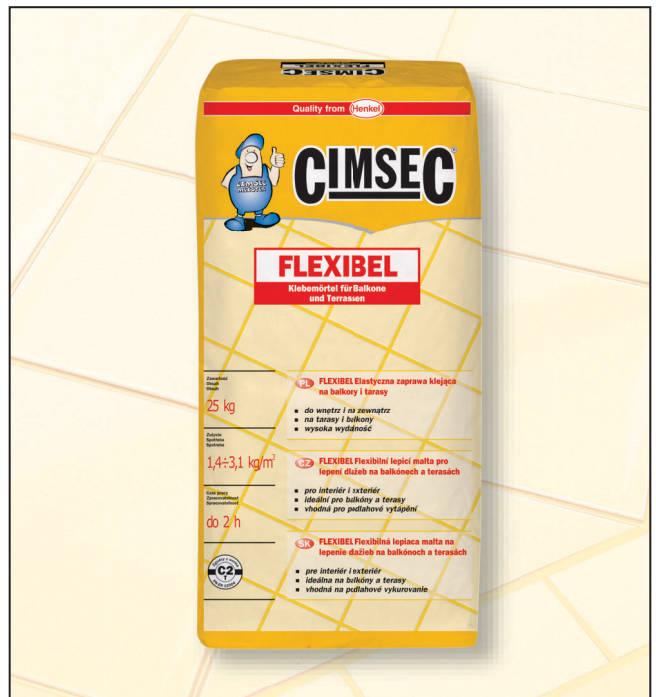
Zaprawa Cimsec Flexibel może być stosowana na nośne i suche podłoża, wolne od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak: tłuszcze, bitumy, pyły):

wewnątrz i na zewnątrz budynków:

- beton (wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność poniżej 4%),
- jastrychy i tynki cementowe, tynki cementowo-wapienne (wiek min. 28 dni, wilgotność poniżej 4%),
- beton komórkowy, odpylony, zagruntowany Cimsec Haftbrücke;

wewnątrz budynków:

- płyty gipsowo-kartonowe – zagruntowane preparatem Cimsec Haftbrücke,
- mocne i dobrze przyczepne powłoki malarskie, przeszlifowane papierem ściernym, odkurzone i zagruntowane



podłoża anhydrytowe (wilgotność poniżej 0,5%) i gipsowe (wilgotność poniżej 1%) – przeszlifowane, odkurzone i zagruntowane preparatem Cimsec Haftbrücke,

- płyty OSB i płyty wiórowe (gr. ≥ 22 mm) – przeszlifowanie mechanicznie i zagruntowane preparatem Cimsec Haftbrücke,
- istniejące płytki ceramiczne i kamienne (tylko wewnątrz budynków) – oczyszczone, odtłuszczone i zagruntowane preparatem Cimsec Haftbrücke.

Istniejące zabrudzenia, warstwy zwietrzałe i powłoki malarskie o niskiej wytrzymałości należy usunąć mechanicznie. Podłoża nasiąkliwe zagruntować preparatem Cimsec Grundierung i odczekać do wyschnięcia co najmniej 4 godziny. Nierówności podłoża do 5 mm mogą być dzień wcześniej wypełnione tą samą zaprawą Cimsec Flexibel.

WYKONANIE

Zawartość opakowania wsypywać do dokładnie odmierzonej ilości czystej, chłodnej wody i mieszać za pomocą wiertarki z mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy. Odczekać 5 min i jeszcze raz wymieszać. Jeśli potrzeba – dodać niewielką ilość wody i zamieszać ponownie.

Zaprawę rozprowadzać po podłożu pacą zębatą. 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 montażowej płytki. Przy aplikacji Cimsec Flexibel na zewnątrz budynków należy stosować metodę kombinowaną, tzn. poza rozprowadzeniem kleju po podłożu przy pomocy pacy zębatej, należy gładkim narzędziem nałożyć cienką warstwę zaprawy na powierzchni montażowe płytek.

Płytek nie moczyć w wodzie! Układać je na zaprawie i dociśnąć póki jeszcze zaprawa lepi się do rąk. Nie układać płytek na styk! Zachować szerokość spoin w zależności od wielkości płytek i warunków eksploatacji. Spoinować nie wcześniej niż po 24 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 twarzenie materiału.

Sypka zaprawa Cimsec Flexibel 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. 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

Worki 25 kg.

DANE TECHNICZNE

| | |
|--------------------------------------|--|
| Baza: | mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami |
| Gęstość nasypowa: | ok. 1,3 kg/dm ³ |
| Proporcje mieszania: | 8÷8,25 l wody na 25 kg |
| Temperatura stosowania: | od +5°C do +25°C |
| Czas wstępnego dojrzewania: | ok. 5 min |
| Czas zużycia: | do 2 godzin |
| Czas otwarty (wg normy PN-EN 12004): | pryczepność ≥ 0,5 MPa po czasie nie krótszym niż 20 min |
| Spływ (wg normy PN-EN 12004): | ≤ 0,5 mm |
| Spoinowanie: | po 24 godz. |
| Pryczepność (wg normy PN-EN 12004): | - początkowa: ≥ 1,0 MPa - po zanurzeniu w wodzie: ≥ 1,0 MPa - po starzeniu termicznym: ≥ 1,0 MPa - po cyklach zamrażania i rozmrażania: ≥ 1,0 MPa |
| Odporność na temperaturę: | od -30°C do +70°C |

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 Flexibel [kg/m ²] |
|---------------|-------------------|--|
| do 10 cm | 4 mm | 1,4 |
| do 15 cm | 6 mm | 2,0 |
| do 25 cm | 8 mm | 2,6 |
| do 30 cm | 10 mm | 3,1 |

Wyrób zgodny z normą PN-EN 12004:2002.

