

CC 81



Emulsja kontaktowa

Dodatek do zapraw i betonu oraz do wykonywania warstw kontaktowych pod posadzki i obrzutek pod tynki

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ zwiększa przyczepność
- ▶ poprawia urabialność
- ▶ zapobiega zbyt szybkiemu przesychaniu
- ▶ łatwa w stosowaniu
- ▶ odporna na alkalia

ZASTOSOWANIE

Emulsja CC 81 służy do wytwarzania warstw kontaktowych przy wykonywaniu posadzek, np. z zaprawy Ceresit CN 83, Ceresit CN 87 lub podkładów posadzkowych. Zalecana jako dodatek do obrzutek pod tradycyjne tynki, tynki renowacyjne i tynki z dodatkiem preparatu Ceresit CO 84.

Emulsja może być dodawana także do zapraw cementowych i cementowo-wapiennych, nakładanych ręcznie, mechanicznie oraz do betonu natryskowego. Poprawia wtedy ich urabialność, ułatwia nakładanie i zagęszczanie. Zwiększa też przyczepność do podłoża, elastyczność, zmniejsza szybkość przesychania i poprawia odporność na spękania, zwiększa wytrzymałość. Zaprawy i beton z dodatkiem CC 81 mogą być użyte do jednowarstwowych napraw elementów betonowych, żelbetowych, murów oraz tynków. CC 81 zalecana jest także jako dodatek do zapraw murarskich przy wykonywaniu ścian i obmurówek z cegły klinkierowej, kształtek klinkierowych oraz szklanych. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zaprawy z dodatkiem CC 81 mają doskonałą przyczepność do wszelkich mineralnych, nośnych i zwartych podłoży, wolnych od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak: tłuszcze, bitumy, pyły). Istniejące zabrudzenia, powłoki malarskie i warstwy o niskiej wytrzymałości należy usunąć mechanicznie. W przypadku podłoża pod posadzki zaleca się stosowanie śrutownic i frezarek. Podłoża trzeba odkurzyć i obficie zwilżyć wodą, bez tworzenia kałuż.

WYKONANIE

Kilkakrotnie wstrząsnąć zawartością opakowania. W określonych proporcjach wymieszać emulsję z czystą, chłodną wodą (patrz tabela). Uzyskanym roztworem zarabiać suche skład-



niki zapraw lub betonu. Stosować cementy portlandzkie bez dodatków i łamane kruszywa o normowanych uziarnieniach.

1. Wykonanie warstwy kontaktowej pod posadzki

W przypadku materiałów Ceresit CN 83 i CN 87 należy przestrzegać instrukcji ich stosowania. W przypadku warstwy kontaktowej pod tradycyjne posadzki cementowe, proporcja cementu do czystego piasku powinna wynosić 1:2. Wodnym roztworem emulsji (1 część CC 81 zmieszana z 2 częściami wody) należy zarabiać suche składniki zaprawy do uzyskania ciekłej konsystencji. Za pomocą szczotki lub pędzla równomiernie rozprowadzać warstwę kontaktową o grubości ok. 2 mm na wilgotnym podłożu. Przed jej przeschnięciem nanieść na nią warstwę posadzki.

2. Wykonanie obrzutki pod tynki

Proporcje składników do wykonania obrzutki są takie same, jak dla warstwy kontaktowej pod posadzki. Na wilgotne podłoże należy równomiernie narzucać obrzutkę. Warstwę tynku nakładać po jej stwardnieniu. W przypadku tynków renowacyjnych, należy przestrzegać instrukcji ich stosowania.

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 oraz wilgotności względnej powietrza 60%.

ZALECENIA

Warstwy wykonane z dodatkiem emulsji CC 81 należy chronić przed zbyt szybkim przesychnianiem.

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 w chłodnych warunkach i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach.

Chronić przed mrozem!

OPAKOWANIA

Kanistry plastikowe 2 l, 5 l i 10 l.

DANE TECHNICZNE

Baza: wodna dyspersja polimerów

Gęstość: ok. 1,0 kg/dm³

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

Proporcje mieszania: patrz tabela

Czas zużycia: ok. 90 min

Umowna zawartość substancji suchej (wg PN-EN 934-3:2004): 38%

Wartość pH (wg PN-EN 934-3:2004): 8,6

Maksymalna zawartość chlorków (wg PN-EN 934-3:2004): 0,03%

Maksymalna zawartość alkaliów (wg PN-EN 934-3:2004): 0,2%

Oddziaływanie korozyjne (wg PN-EN 934-3:2004): brak

Wytrzymałość na ściskanie (wg PN-EN 934-3:2004): 80,7% zaprawy kontrolnej

Przyczepność do podłoża betonowego (wg PN-EN 934-3:2004):
- w warunkach normalnych: 1,7 MPa
- po starzeniu termicznym: 2 MPa

Przyczepność do podłoża z cegły ceramicznej (wg PN-EN 934-3:2004):
- w warunkach normalnych: 0,8 MPa
- po starzeniu termicznym: 1,2 MPa

Orientacyjne zużycie: patrz tabela

Domieszka uplastyczniająca do zapraw i betonu: PN-EN 934-3; T.2
Wyrób zgodny z normą PN-EN 934-3:2004+ AC:2005, posiada Certyfikat Zakładowej Kontroli Produkcji nr 1488 – CPD – 0132/Z wydany przez ITB.

tabela:

Rodzaj zastosowania	Uziarnienie kruszywa	Objętościowe proporcje cement : kruszywo	Proporcje CC 81 : woda	Orientacyjne zużycie CC 81
Warstwy kontaktowe i obrzutki	0-0,4 mm	1:2	1:2	0,125 l/m ²
Dodatek do zapraw przy grubości warstwy:				na każdy mm grubości:
0-5 mm	0-0,5 mm	1:2	1:2	0,06 l/m ²
6-15 mm	0-2 mm	1:3	1:3	0,04 l/m ²
16-30 mm	0-4 mm	1:3	1:4	0,03 l/m ²
31-50 mm	0-8 mm	1:3-1:4	1:6	0,02 l/m ²



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