

CM 15

Elastyczna zaprawa klejąca do marmuru i mozaiki „Marble”



Biała zaprawa do mocowania jasnych płytek z kamieni naturalnych

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ zapobiega przebarwieniom marmuru, mozaiki oraz kamieni naturalnych
- ▶ umożliwia dłuższy czas korekty
- ▶ również do płytek gresowych
- ▶ na ogrzewania podłogowe
- ▶ łatwa w stosowaniu
- ▶ ekonomiczna w użyciu
- ▶ wodo- i mrozoodporna

ZASTOSOWANIE

Zaprawa CM 15 służy do mocowania płytek z marmuru, z kamieni półszlachetnych, jasnych wapieni i innych skał gruboziarnistych oraz wszelkich odmian mozaiki np. szklanej i ceramicznej, na podłożach odkształcalnych i nieodkształcalnych takich jak: beton, jastrych cementowy, tynk cementowy i cementowo-wapienny, płyty gipsowo-kartonowe, ogrzewania podłogowe. Można ją również stosować do mocowania elementów zdobniczych w budynkach zabytkowych oraz sakralnych. CM 15 może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków. Można ją również stosować do mocowania mozaiki w pomieszczeniach okresowo i stale narażonych na działanie wilgoci. W przypadku mocowania mozaiki szklanej w basenach należy do zaprawy CM 15 dodać emulsję elastyczną CC 83. Zaprawą mogą być mocowane także płytki ceramiczne.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zaprawa CM 15 może być stosowana na nośne, zwarte, suche i wolne od substancji przeciwprzyczepnościowych (takich jak: tłuszcze, bitumy, pyły) podłoża:

wewnątrz i na zewnątrz budynków:

- beton (wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność ≤ 4%),
- jastrychy i tynki cementowe, tynki cementowo-wapienne (wiek min. 28 dni, wilgotność ≤ 4%);

wewnątrz budynków:

- płyty gipsowo-kartonowe – zagruntowane preparatem Ceresit CT 17,
- mocne i dobrze przyczepne powłoki malarskie, przeszlifowane papierem ściernym, odkurzone i zagruntowane CT 17,
- podłoża anhydrytowe (wilgotność poniżej 0,5%) i gipsowe (wilgotność poniżej 1%) – przeszlifowane, odkurzone i zagruntowane preparatem Ceresit CT 17,



- beton komórkowy, odpylony, zagruntowany CT 17,
 - płyty OSB i płyty wiórowe (gr. ≥ 22 mm) – przeszlifowane mechanicznie i zagruntowane preparatem Ceresit CN 94,
 - istniejące płytki ceramiczne i kamienne – oczyszczone, odtłuszczone i zagruntowane preparatem Ceresit CN 94.
- Istniejące zabrudzenia, warstwy zwietrzałe i powłoki malarskie o niskiej wytrzymałości należy usunąć mechanicznie. Podłoża nasiąkliwe zagruntować CT 17 i odczekać do wyschnięcia co najmniej 4 godziny. Nierówności podłoża do 5 mm mogą być dzień wcześniej wypełnione tą samą zaprawą CM 15. W przypadku większych nierówności i ubytków – na posadzkach zastosować materiały Ceresit z grupy CN, a na ścianach szpachlówkę Ceresit CT 29.

WYKONANIE

Zawartość opakowania wsypywać do odmierzonej ilości czystej, chłodnej wody lub wodnego roztworu emulsji CC 83 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 zębatą. Wielkość zębów pacy zależy od wielkości płytek (patrz tabela). Mozaikę o wymiarach boku poniżej 10 cm należy układać przy użyciu pacy o wymiarach zębka 4-6 mm. W przypadku płytek z marmuru i jasnych prześwitujących płytek kamiennych – należy zawsze dodatkowo, nałożyć ciekłą warstwę zaprawy na powierzchnie montażowe płytek. Podobnie należy postępować, gdy płytki kamienne i ceramiczne mocowane są w miejscach narażonych na zawilgocenie i na mróz.

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 od 1 do 8 mm w zależności od wielkości płytek i warunków eksploatacji. Spoinować nie wcześniej niż po 16 godz. stosując spoinę Ceresit CE 40. 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.

CM 15 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

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 tracą 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 polimerowymi
Gęstość nasypowa:	ok. 1,35 kg/dm ³
Proporcje mieszania:	ok. 7 l wody (2,0 l CC 83 + 5 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 $\geq 0,5$ MPa po czasie nie krótszym niż 10 min
Spływ (wg normy PN-EN 12004):	$\leq 0,5$ mm
Spoinowanie:	po 16 godz.
Pryczepność (wg normy PN-EN 12004):	<ul style="list-style-type: none"> - 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
Odporność na temperaturę:	od -30°C do +70°C

Orientacyjne zużycie:

płytki o boku	wymiar zębów pacy	ilość CM 15 Marble [kg/m ²]	ilość CC 83* [l/m ²]
do 10 cm	4 mm	2,5	0,20
do 15 cm	6 mm	3,4	0,27
do 25 cm	8 mm	3,9	0,31
do 30 cm	10 mm	4,2	0,34

* Gdy stosowany jest dodatek CC 83

Wyrób zgodny z normą PN-EN 12004:2002.

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 0-800-120-241

