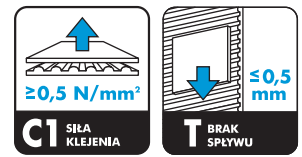


CM 15

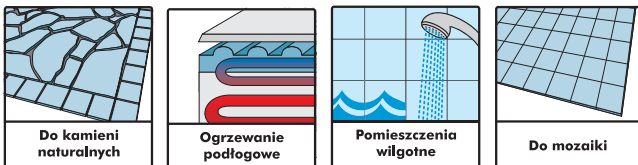
MARBLE&MOSAIC



Elastyczna zaprawa klejąca do marmuru i mozaiki

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ biała zaprawa do płytek z kamieni naturalnych
- ▶ nie przebarwia marmuru, mozaiki oraz kamieni naturalnych
- ▶ spoinowanie po 16 h
- ▶ na izolacje przeciwwilgociowe



ZASTOSOWANIE

Zaprawa CM 15 Marble&Mosaic służy do mocowania płytek z marmuru, z kamieni półszlachetnych, jasnych wapieni i innych skał gruboziarnistych, płytek ceramicznych oraz wszelkich odmian mozaiki np. szklanej i ceramicznej, na podłożach nieodkształcalnych takich jak: beton, jastrych cementowy, tynk cementowy i cementowo-wapienny. Można ją również stosować do mocowania elementów zdobniczych w budynkach zabytkowych oraz sakralnych. CM 15 Marble&Mosaic może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków. Można ją również stosować do mocowania mozaiki w pomieszczeniach okresowo narażonych na działanie wilgoci. W przypadku innych rodzajów okładzin ceramicznych lub kamiennych oraz innych podłoży, większych obciążań i podłoży odkształcalnych np. tarasów, balkonów, basenów – należy używać odpowiednich zapraw i klejów Ceresit.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zaprawa CM 15 Marble&Mosaic może być stosowana na nośne, zwarte, suche i wolne od substancji zmniejszających przyczepność (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:



- 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.
- Istniejące zabrudzenia, warstwy zwietrzałe i powłoki malarskie o niskiej wytrzymałości należy usunąć mechanicznie. Podłoża nasiąkliwe zagruntować CT 17 i odczekać do wyschnięcia, co najmniej 2 godziny. Nierówności podłoża do 5 mm mogą być dzień wcześniej wypełnione zaprawą CM 15 Marble&Mosaic. 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 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 tabelka). 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 powierzchni 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! Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, a stwardniałe usuwać mechanicznie. Spoinować nie wcześniej niż po 16 godz. używając spoin Ceresit z grupy CE.

Dylatacje między płytkami, spoiny w narożach ścian, w połączeniach ścian z posadzką i przy urządzeniach sanitarnych należy wypełnić silikonem Ceresit CS 25 MicroProtect.

UWAGA

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C.

CM 15 z Marble&Mosaic zawiera cement i po zmieszaniu z wodą ma odczyn alkaliczny. W związku z tym należy chronić skórę i oczy. W przypadku kontaktu materiału z oczami, płukać je obficie wodą i zasięgnąć porady lekarza.

ZALECENIA

Producent zaleca również stosowanie odpowiednich produktów wchodzących w skład systemowych rozwiązań.

- Do fugowania wewnątrz oraz na zewnątrz budynków w tym również na tarasach oraz balkonach użyć fugę Ceresit CE 40 Aquastatic.
- Do uszczelnień przeciwwilgociowych wewnątrz pomieszczeń należy stosować powłokę przeciwwilgociową Ceresit CL 51 oraz taśmę uszczelniającą Ceresit CL 152 lub CL 62. Natomiast do zastosowań zewnętrznych należy stosować powłokę uszczelniającą Ceresit CL 50 lub Ceresit CR 166 oraz taśmę Ceresit CL 152.
- W celu dodatkowego zabezpieczenia spoin i okładzin ceramicznych przed zabrudzeniami poprzez hydrofobizację powierzchni, należy stosować silikonowy impregnat Ceresit CT 10.

SKŁADOWANIE

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

OPAKOWANIA

Worek 25 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza:	mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami polimerowymi	
Gęstość nasypowa:	ok. 1,35 kg/dm ³	
Proporcje mieszania:	ok. 6,75–7,25 l na 25 kg	
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C	
Czas wstępnego dojrzewania:	ok. 5 min	
Czas zużycia:	do 2 godz.	
Czas otwarty:	pryczepność $\geq 0,5$ N/mm ² po czasie nie krótszym niż 20 min wg EN 12004 + A1	
Spływ:	$\leq 0,5$ mm wg EN 12004 + A1	
Spoinowanie:	po 16 godz.	
Siła wiązania jako:	pryczepność początkowa: $\geq 0,5$ N/mm ² wg EN 12004 + A1	
Trwałość dla:	– przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	$\geq 0,5$ N/mm ²
	– przyczepność po starzeniu termicznym:	$\geq 0,5$ N/mm ²
	– przyczepność po cyklach zamrażania – rozmrażania:	$\geq 0,5$ N/mm ² wg EN 12004 + A1
Odporność na temperaturę:	od –30°C do +70°C	
Reakcja na ogień:	klasa F	
Substancje niebezpieczne:	patrz Karta Charakterystyki	

dotyczy równego podłoża; w zależności od równości podłoża i rodzaju płytek zużycie może ulec zmianie

Orientacyjne zużycie:	Bok płytki do (cm)	Wymiar zębów pacy (mm)	Zużycie (kg/m ²)
	10	4	1,7
	15	6	2,9
	25	8	3,5
	30	10	4,1

– Wyrób zgodny z normą PN-EN 12004:2008.

Wszelkie porady techniczne można uzyskać pod numerami telefonów:

+48 800 120 241

+48 41 3710124.

Poza informacjami podanymi w niniejszej karcie technicznej należy przestrzegać zasad sztuki budowlanej, wytycznych branżowych instytutów i stowarzyszeń, przedmiotowych norm krajowych i europejskich, dokumentów aprobowanych, przepisów BHP, itp. Wymienione powyżej cechy i właściwości techniczne określone zostały w oparciu o praktyczne doświadczenia oraz przeprowadzone badania. Wszelkie właściwości oraz zastosowania materiałów wykraczające poza zakres podany w niniejszej karcie technicznej wymagają naszego pisemnego potwierdzenia. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury podłoża, otoczenia i materiału +23°C oraz wilgotności względnej powietrza 50%, o ile nie podano inaczej. W innych warunkach klimatycznych podane parametry mogą ulec zmianie.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej, w szczególności zalecenia dotyczące sposobu i warunków aplikacji oraz zakresu zastosowania i użytkowania naszych produktów, zostały opracowane na podstawie naszego doświadczenia zawodowego. Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Biorąc pod uwagę, że warunki, w których stosowane są produkty mogą ulegać zmianie, w przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. Nie ponosimy odpowiedzialności z tytułu powyżej wymienionych informacji lub jakiegokolwiek rekomendacji słownej z tym związanej, z wyjątkiem przypadków rażącego niedbalstwa lub winy umyślnej. Niniejsza karta techniczna zastępuje wszystkie poprzednie wersje, mające zastosowanie do tego produktu.