

# CM 11

## COMFORT

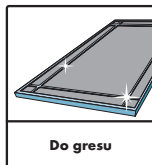
**PRZETESTUJ  
DO GRESU!**



## Cienkowarstwowa zaprawa klejąca, uniwersalna

### WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ do płytek ceramicznych, także gresowych
- ▶ do wewnątrz i na zewnątrz
- ▶ stabilna na powierzchniach pionowych
- ▶ do pomieszczeń suchych i wilgotnych
- ▶ podwyższone parametry robocze



### ZASTOSOWANIE

Zaprawa Ceresit CM 11 służy do mocowania płytek ceramicznych (glazura, terakota) także gresowych oraz z kamienia naturalnego (niewrażliwego na przebarwienia) na nieodkształcalnych podłożach, takich jak: beton, jastrych cementowy, tynk cementowy i cementowo-wapienny. Może być stosowana wewnątrz i na zewnątrz budynków. W przypadku zastosowania płytek o nasiąkliwości poniżej 0,5% (gresowych), zaleca się ich klejenie tylko wewnątrz pomieszczeń. Rekomenduje się użycie kleju CM 11 w przypadku płytek gresowych o wymiarach do 33,3 x 33,3 cm.

W przypadku innych rodzajów płytek oraz innych podłoży, większych obciążeń i podłoży odkształcalnych np. tarasów, balkonów, ogrzewania podłogowe, płyt gipsowo-kartonowych, płyt wiórowych – należy używać odpowiednich zapraw i klejów Ceresit.

W przypadku klejenia płytek z kamienia naturalnego wrażliwego na przebarwienia należy zastosować zaprawę Ceresit CM 15 Marble&Mosaic.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zaprawa CM 11 może być stosowana na równe, nośne, zwarte 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 powyżej 28 dni, wilgotność ≤ 4%);

#### wewnątrz budynków:



– podłoża anhydrytowe (wilgotność poniżej 0,5%) i gipsowe (wilgotność poniżej 1%) – przeszlifowane mechanicznie, odkurzone i zagruntowane CT 17,

– beton komórkowy, odpylony, zagruntowany CT 17.

Podłoża nie mogą być mokre. Istniejące zabrudzenia, warstwy zwierzate i powłoki malarskie o niskiej wytrzymałości należy usunąć mechanicznie. Podłoża nasiąkliwe zagruntować preparatem Ceresit CT 17 i odczekać do wyschnięcia, co najmniej 2 godziny. Nierówności podłoża do 5 mm mogą być dzień wcześniej wypełnione zaprawą CM 11. W przypadku większych nierówności i ubytków – na posadzkach zastosować materiał 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. Prawidłowo dobrane: konsystencja

i wielkość zębów pacy sprawiają, że dociśnięta, typowa płytką ceramiczną nie spływa z płaszczyzny pionowej, a zaprawa pokrywa min. 65% powierzchni spodu płytki. 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 i warunków eksploatacji. Świeże zabrudzenia zaprawą zmywać wodą, a stwardniałe usuwać mechanicznie. Spoinować nie wcześniej niż po 24 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 11 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 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 lub Ceresit CE 43 Grand'Elit. W przypadku podłoża narażonych na zwiększoną agresję chemiczną i mechaniczną należy zastosować fugę Ceresit CE 43 Grand'Elit.

– W celu dodatkowego zabezpieczenia spoin i okładzin ceramicznych przed zabrudzeniami poprzez hydrofobizację powierzchni, należy stosować silikonowy impregnat Ceresit CT 10.

W przypadku mocowania płytek z kamienia wrażliwego na przebarwienia należy wykonać bezwzględnie własne próby stosowania mające na celu sprawdzenie czy zaprawa nie przebarwia płytek.

## SKŁADOWANIE

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

## OPAKOWANIA

Worek 25 kg i 5 kg.

## DANE TECHNICZNE

Baza:	mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami	
Gęstość nasypowa:	ok. 1,45 kg/dm <sup>3</sup>	
Proporcje mieszania:	-ok. 1,1 l wody na 5 kg -ok. 5,0 l wody na 22,5 kg -ok. 5,5 l wody na 25 kg -ok. 6,0 l wody na 27,5 kg	
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C	
Czas wstępnego dojrzewania:	ok. 5 min	
Czas korekty:	10 min	
Czas zużycia:	do 2 godz.	
Czas otwarty:	przyczepność $\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup> po czasie nie krótszym niż 20 min wg EN 12004 + A1	
Spływ:	$\leq 0,5$ mm wg EN 12004 + A1	
Spoinowanie:	po 24 godz.	
Siła wiązania jako:	przyczepność początkowa: $\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup> wg EN 12004 + A1	
Trwałość dla:	- przyczepność po zanurzeniu w wodzie:	$\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup>
	- przyczepność po starzeniu termicznym:	$\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup>
	- przyczepność po cyklach zamrażania - rozmrażania:	$\geq 0,5$ N/mm <sup>2</sup> wg EN 12004 + A1
Reakcja na ogień:	klasa A1	
Substancje niebezpieczne:	patrz Karta Charakterystyki	

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

Bok płytki do (cm)	Wymiar zębów pacy (mm)	Zużycie (kg/m <sup>2</sup> )
10	4	2,0
15	6	2,7
25	8	3,4
33,3	10	4,2

Orientacyjne zużycie:

– 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 aprobaacyjnych, 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.

<b>PUNKTY</b> Ceresit PRO	5 kg	25 kg
	2 pkt   0,4 zł	5 pkt   1,0 zł

Aktualna punktacja w programie Ceresit PRO znajduje się na stronie [www.ceresit-pro.pl](http://www.ceresit-pro.pl) w zakładce „Katalog produktów punktowanych”.



Jakość dla Profesjonalistów