

CM 17

SUPER FLEXIBLE

Wysokoelastyczna zaprawa klejąca

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ do płytek gresowych, ceramicznych i kamienia naturalnego (niewrażliwego na przebarwienia) wewnątrz i na zewnątrz
- ▶ Najwyższa przyczepność i elastyczność – klasa S1!
- ▶ odporna na odkształcenia podłoża na balkonach, tarasach i ogrzewaniu podłogowym
- ▶ do basenów i zbiorników z wodą pitną
- ▶ do podłoży krytycznych (płyty g-k, płytka na płytkę, powłoki malarskie)
- ▶ na hydroizolacje wewnętrzne i zewnętrzne
- ▶ do płytek wielkoformatowych – pow. 1 m²
- ▶ możliwość dostosowania konsystencji

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

ZASTOSOWANIE

Zaprawa Ceresit CM 17 służy do mocowania płytek ceramicznych, cementowych oraz z kamienia naturalnego (niewrażliwego na przebarwienia) na podłożach odkształcalnych. Właściwości zaprawy zapewniają elastyczne połączenie z podłożem, przenoszące naprężenia ścinające pomiędzy płytką a podłożem. Dlatego CM 17 polecana jest do mocowania płytek na wiotkich ściankach działowych, ogrzewanych podłogach, elewacjach, tarasach i balkonach, a także w nieckach basenowych i technologicznych zbiornikach na wodę. Wysoka przyczepność zaprawy sprawia, że zalecana jest ona do płytek o nasiąkliwości



< 3%, np. gresowych również o bardzo dużych formatach (pow. 1 m²) oraz do mocowania płytek na podłożach krytycznych: istniejących płytkach, mocnych i dobrze przyczepnych powłokach malarskich, podłożach gipsowych, anhydrytowych, betonie komórkowym. W przypadku klejenia płytek z kamienia naturalnego wrażliwego na przebarwienia należy zastosować zaprawę Ceresit CM 15 Marble&Mosaic.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zaprawa CM 17 może być stosowana na nośne i suche podłoża, wolne od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak: tłuszcze, bitумы, pyły):

- beton (wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność ≤ 4%),
- jastrychy i tynki cementowe, tynki cementowo-wapienne (wiek min. 28 dni, wilgotność ≤ 4%);
- 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) – przeszlifowanie mechanicznie i zagruntowane preparatem Ceresit CN 94,
- istniejące płytki ceramiczne i kamienne – oczyszczone, odłuszczone i zagruntowane preparatem Ceresit CN 94.

Istniejące zabrudzenia, warstwy zwietrzałe 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 tą samą zaprawą CM 17. W przypadku większych nierówności i ubytków – na posadzkach należy zastosować materiały Ceresit z grupy CN, a na ścianach szpachlówkę Ceresit CT 29.

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. Prawdłowo 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 CM 17 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 montażowej płytek. 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 godzinach. 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 $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury $+23^{\circ}\text{C}$ i wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału. CM 17 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

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. 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 podłoży narażonych na zwiększoną agresję chemiczną i mechaniczną należy zastosować fugę Ceresit CE 43 Grand'Elit.

- Do uszczelnień przeciwwilgociowych wewnątrz pomieszczeń należy stosować powłokę przeciwwilgociową Ceresit CL 51 oraz taśmę uszczelniającą Ceresit 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.

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

Torby 5 kg i worki 25 kg, 27,5 kg, i 30 kg.

DANE TECHNICZNE

| | | |
|--|---|----------------------------------|
| Baza: | mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami | |
| Gęstość nasypowa: | ok. 1,28 kg/dm ³ | |
| Proporcje mieszania: | 1,7-1,8 l wody na 5 kg | |
| - pow. pionowe i poziome: | 8,5-9 l wody na 25 kg | |
| | 9,5-10 l wody na 10 kg | |
| | 10-11 l wody na 30 kg | |
| Temperatura stosowania: | od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$ | |
| Czas wstępnego dojrzewania: | ok. 5 min | |
| Czas zużycia: | do 2 godz. | |
| Czas otwarty (wg normy PN-EN 12004): | przyczepność $\geq 0,5$ MPa | |
| Spływ (wg normy PN-EN 12004): | $\leq 0,5$ mm | |
| Spoinowanie: | po 24 godz. | |
| Przyczepność (wg normy PN-EN 12004): | $\geq 1,0$ MPa | |
| - początkowa: | $\geq 1,0$ MPa | |
| - po zanurzeniu w wodzie: | $\geq 1,0$ MPa | |
| - po starzeniu termicznym: | $\geq 1,0$ MPa | |
| - po cyklach zamrażania i rozmrażania: | $\geq 1,0$ MPa | |
| Odporność na temperaturę: | od -30°C do $+70^{\circ}\text{C}$ | |
| Odkształcenie poprzeczne (wg normy PN-EN 12004): | $\geq 2,5$ mm i < 5 mm | |
| Reakcja na ogień: | A2 _{fl} -s1 | |
| Orientacyjne zużycie (dotyczy równego podłoża, w zależności od równości podłoża i rodzaju płytek zużycie może ulec zmianie): | | |
| płytki o boku | wymiar zębów pacy | ilość CM 17 [kg/m ²] |
| do 10 cm | 4 mm | 1,5 |
| do 15 cm | 4 mm | 2,1 |
| do 25 cm | 4 mm | 2,7 |
| do 30 cm | 4 mm | 3,3 |
| powyżej 30 cm | 12 mm | 3,7 |



Jakość dla Profesjonalistów