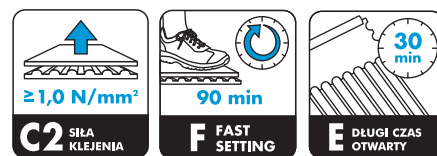


CM 29 MULTI EXPRESS



Elastyczna szybkowiążąca zaprawa klejąca

WŁAŚCIWOŚCI

- ▶ **ruch pieszcy oraz spoinowanie możliwe już po 3 godzinach**
- ▶ **grubowarstwowy do 20mm**
- ▶ **na balkony, tarasy, ogrzewanie podłogowe**
- ▶ **na trudne podłoża: OSB, płytki na płytkę**
- ▶ **o bezskurczowym wysychaniu oraz wiązaniu**
- ▶ **umożliwia szybki postęp prac glazurniczych**
- ▶ **polecana do dużych i małych płytek**
- ▶ **pełne obciążenie po 24 godzinach**



Oszczędność czasu



Do wnętrza i na zewnątrz



Do płytek wielkoformatowych powyżej 100 cm



Do kamieni naturalnych

ZASTOSOWANIE

Dzięki szybkiemu przyrostowi wytrzymałości zaprawa CM 29 „Multi Express” szczególnie przydatna jest przy pracach remontowych i wtedy, gdy zależy na szybkim oddaniu pomieszczeń do eksploatacji. Zaprawa umożliwia ruch pieszcy i spoinowanie już po 3 godzinach od momentu przyklejenia okładziny.

CM 29 służy do mocowania płytek ceramicznych (glazura, terakota, gres), cementowych oraz z kamienia naturalnego (niewrażliwego na przebarwienia) na podłożach, takich jak: beton, jastrychy cementowe, tynk cementowy i cementowo-wapienny, ogrzewane podłogi. Sprawdza się w miejscach narażonych na intensywny ruch oraz obciążenia użytkowe takich jak: ciągi komunikacyjne, korytarze, szkoły, markety, sklepy, restauracje itp.

Może być stosowana wewnątrz oraz na zewnątrz budynków, w budownictwie mieszkaniowym i ogólnym. Również (tylko wewnątrz budynków) na podłożach gipsowych, anhydrytowych, gazobetonowych, mocnych powłokach malarskich, istniejących płytkach, betonie komórkowym. CM 29 może mieć kontakt z wodą pitną.



W przypadku mocowania płytek z kamienia wrażliwego na przebarwienia należy wykonać bezwzględnie własne próby stosowania mające na celu sprawdzenie czy zaprawa nie przebarwia płytek. W przypadku innych rodzajów płytek oraz innych podłoży, większych obciążeń – należy używać odpowiednich zapraw i klejów Ceresit.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Zaprawa CM 29 może być stosowana na nośne i suche podłoża, wolne od substancji zmniejszających przyczepność (takich jak: tłuszcz, bitumy, pyły):

- beton (wiek powyżej 3 miesięcy, wilgotność poniżej 4%),
- jastrychy i tynki cementowe, tynki cementowo-wapienne (wiek min. 28 dni, wilgotność poniżej 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) – przeszlifowane mechanicznie i zagruntowane preparatem Ceresit CN 94 lub CT 19,

– istniejące płytki ceramiczne i kamienne – oczyszczone, odtłuszczone i zagruntowane preparatem Ceresit CN 94 lub CT 19. 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 20 mm mogą być dzień wcześniej wypełnione zaprawą CM 29 „Multi Express”. W przypadku większych nierówności i ubytków – na posadzkach należy zastosować materiały Ceresit z grupy CN, a na ścianach szpachlówkę Ceresit CT 29.

WYKONANIE

Do odmierzanej ilości czystej, chłodnej wody wsypać zawartość CM 29 „Multi Express” 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 o odpowiedniej wielkości zębów lub w przypadku większych grubości przy użyciu kielni. Gdy płytki narażone będą na zawilgocenie i mróz oraz gdy grubość zaprawy pod płytką będzie przekraczała 5 mm należy dodatkowo nałożyć cienką warstwę zaprawy na powierzchnie montażowe płytek. W przypadku powierzchni poziomych należy zwrócić szczególną uwagę na odpowiedni docisk płytki do podłoża. Zaprawa powinna wypełniać minimum 80% powierzchni podpłytkowej. Stosując zaprawę na powierzchniach pionowych należy kleić płytki „od dołu” lub stosując podparcie oraz zaleca się zastosowanie krzyżyków dystansowych. 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. 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 wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. CM 29 „Multi Express” zawiera cement i po zmieszaniu z wodą ma odczyn alkaliczny. 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 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 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, nieuszkodzonych opakowaniach.

OPAKOWANIA

Worek 25 kg.

DANE TECHNICZNE

Baza:	mieszanka cementów z wypełniaczami mineralnymi i modyfikatorami		
Gęstość nasypowa:	ok. 1,3 kg/dm³		
Proporcje mieszania:	6,5–7,0 l na 25kg		
Temperatura stosowania:	od +5°C do +25°C		
Czas zużycia:	do 60 min		
Wydłużony czas otwarty:	przyczepność ≥ 0,5 N/mm² po czasie nie krótszym niż 30 min wg EN 12004 + A1		
Spoinowanie:	po 3 godz.		
Siła wiązania jako:	- wysoka przyczepność wczesna: ≥ 0,5 N/mm² - wysoka przyczepność początkowa: ≥ 1,0 N/mm² wg EN 12004 + A1		
Trwałość dla:	- wysoka przyczepność po zanurzeniu w wodzie: ≥ 1,0 N/mm² - wysoka przyczepność po starzeniu termicznym: ≥ 1,0 N/mm² - wysoka przyczepność po cyklach zamrażania – rozmrażania: ≥ 1,0 N/mm² wg EN 12004 + A1		
Odporność na temperaturę:	od -30°C do +70°C		
Reakcja na ogień:	klasa F		
Substancje niebezpieczne:	patrz Karta Charakterystyki		
Orientacyjne zużycie:	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/m²)
	10	4	1,7
	15	6	2,3
	25	8	2,9
	30	10	3,5
> 30	12	4,1	

– Wyrób zgodny z normą PN-EN 12004: 2008, posiada atest higieniczny Państwowego Zakładu Higieny na kontakt z wodą pitną HK/W/0759/01/2012.

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 powyższych 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.

