

Zaprawa klejowa

KMG 25

- > zmniejszony spływ
- > do klejenia okładzin gresowych i ceramicznych
- > wodo- i mrozoodporna
- > EC 1 PLUS
- > do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków



Opis produktu

Proszkowa, mineralna, hydraulicznie wiążąca zaprawa klejowa na bazie szarych cementów, modyfikowana polimerami, wodo- i mrozoodporna. Przeznaczona do klejenia okładzin gresowych i ceramicznych metodą cienkowarstwową o grubości warstwy do ok. 10 mm. Zaprawa przeznaczona do klejenia ściennych i podłogowych okładzin ceramicznych, płytek gresowych, mozaiki ceramicznej i terakoty oraz lekkich płyt budowlanych i twardych płyt styropianowych. Do układania okładzin wyłącznie na jastrychach nieogrzewanych i na podłożach nieodkształcalnych. Na zewnątrz unikać stosowania w miejscach narażonych na cykliczne zamarzanie i rozmarzanie. Do okładzin kamiennych wrażliwych na przebarwienia zalecamy stosowanie klejów Murexin na bazie białego cementu np. GZK 51, BTE 71, SFK 81. Do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz budynków.

Forma dostawy

Pojemnik	Opakowanie zbiorcze	Paleta
25 kg / PS	-	48 szt.

Przechowywanie

Przechowywać w zabezpieczonych przed mrozem, chłodnych i suchych pomieszczeniach. Termin przechowywania 365 dni.

Obróbka

Zalecane narzędzia

Wolnoobrotowe mieszadło elektryczne, pojemnik do mieszania, kielnia, paca zębata, gąbka.

Paca zębata [mm]	3	6	10
Zużycie [kg/m ²]	1,5	2,5	3,5

Mieszanie

Do czystego pojemnika z dokładnie odmierzoną zimną wodą należy powoli wsypywać zaprawę KMG 25 i mieszać przez ok. 3 minuty mieszadłem wolnoobrotowym, aż do uzyskania jednorodnej masy. Po ok. 15 minutach ponownie, krótko przemieszać. Proporcja mieszania: ok. 6-7 l wody na 25 kg KMG 25.

Obróbka

Zaprawę klejową nanosić w dwóch cyklach roboczych. W pierwszym etapie nanieść cienką warstwę kontaktową na podłoże oraz spód płytki, a następnie na jeszcze świeżą pierwszą warstwę nanieść równomiernie drugą warstwę kleju na podłoże za pomocą pacy zębatej nachylonej pod kątem ok. 45-60°. Płytki układać na świeżej warstwie kleju lekko dociskając. Ewentualne zabrudzenia płytek resztkami kleju usunąć za pomocą gąbki zwilżonej w czystej wodzie.

Zalecane pokrycie spodu płytki klejem (wypełnienie przestrzeni podpłytkowej):

- wewnątrz budynków - powyżej 65%
- na zewnątrz budynków - powyżej 90%

Podczas układania okładzin na zewnątrz budynków i w miejscach o dużych obciążeniach mechanicznych, zaleca się stosowanie metody kombinowanej (Buttering-Floating) polegającej na nanoszeniu zaprawy zarówno na podłoże jak i na spód płytki. Ułożone płytki chronić przez ok. 48 godz. przed obciążeniami mechanicznymi i termicznymi.

Dane techniczne

Zużycie	ok. 3,0 kg/m ² (w zależności od użytej pacy zębatej i podłoża)
Proporcje mieszania	6 - 7 l wody/worek 25 kg
Grubość warstwy	2 - 10 mm
Czas schnięcia	ok. 6 godz.
Czas otwarty	ok. 30 min.
Świadectwa/raporty z badań/uzyskana klasa	PN-EN 12004 "Kleje do płytek ceramicznych -- Część 1: Wymagania, ocena i weryfikacja stałości właściwości użytkowych, klasyfikacja i znakowanie"
Temperatura obróbki	powyżej +5°C
Możliwość korekty	Ok. 5 min.
Fugowanie	po 24 - 48 godz. (po wyschnięciu kleju)

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Stosować na typowych podłożach budowlanych, takich jak:

beton

jastrychy cementowe (bez ogrzewania podłogowego)

jastrychy anhydrytowe (bez ogrzewania podłogowego, po odpowiednim zagruntowaniu)

tynki cementowe

tynki wapienno-cementowe

tynki gipsowe

błoczki z betonu lekkiego (komórkowego)

szttywno zamocowane płyty gipsowo-kartonowe

Nie stosować na podłożach z drewna, metalu, tworzywa sztucznego, na podłożach cementowych przed zakończeniem procesów skurczowych, na podłożach z ogrzewaniem podłogowym

i na podłożach odkształcalnych, w obrębie basenów, tarasów. W przypadku stosowania na podłożach wyrównanych masą wyrównawczą, powierzchnię masy przeszlifować, odkurzyć i zagruntować. Podłoże musi być suche, nieprzemarznięte, mocne, nośne, nieodkształcalne, czyste, pozbawione kurzu i pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od środków pogarszających przyczepność i starannie oczyszczone oraz zagruntowane.

Perfekcyjny system

Opis

Wyrównanie:

Zaprawa wyrównująca AM 50

Szybka masa wyrównawcza SMW 30 Level

Gruntowanie:

Grunt penetrujący LF 1 – chłonne podłoże

Super grunt D4 Rapid - na gładkie, niechłonne podłoża oraz jastrychy anhydrytowe

Fugowanie:

Fuga FM 60 FLEX

Fuga Extrem FME 80

Wskazówki na temat produktu i obróbki

Wskazówki dotyczące produktu:

- Podczas przetwarzania poza zalecaną temperaturą i / lub wilgotnością, właściwości materiału mogą się znacznie zmienić.
- Produkt przed stosowaniem powinien być przechowywany min. 24 godz. w temperaturze, w której będzie używany.
- Aby zachować właściwości produktu, nie można dodawać żadnych obcych materiałów!
- W przypadku produktów mieszanych z wodą lub rozcieńczanych należy dokładnie przestrzegać informacji podanych w kartach technicznych!
- W przypadku produktów barwionych, prawidłowość koloru należy sprawdzić przed użyciem!
- Jednolitość koloru można zagwarantować tylko w ramach jednej partii produkcyjnej.
- Na kolor produktu istotny wpływ mają warunki otoczenia podczas stosowania.
- Mogą występować interakcje składników produktu ze środkami do obróbki powierzchni.
- Materiał, który rozpoczął twardnienie lub wiązanie nie nadaje się już do wykorzystania!

Wskazówki wykonawcze:

- Nie używać przy temperaturze podłoża poniżej + 5 ° C!
 - Idealny zakres temperatur podłoża i otoczenia dla produktu, wynosi od + 15 ° C do + 25 ° C.
 - Idealny zakres wilgotności wynosi 40% do 60% wilgotności względnej.
 - Wyższa wilgotność i/lub niższe temperatury wydłużają, a niska wilgotność i/lub wyższe temperatury skracają wysychania, wiązania, utwardzanie produktu.
 - Zapewnić wystarczającą wentylację podczas fazy wysychania, wiązania i utwardzania!
 - Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wiatrem i czynnikami atmosferycznymi!
 - Chronić sąsiadujące elementy!
 - Przed nakładaniem produktu nierówności i defekty podłoża powinny zostać naprawione!
- Wskazówki:
- Zasadniczo zalecamy wykonanie pola testowego lub przeprowadzenie próby produktu.
 - Przestrzegać wytycznych zawartych w kartach technicznych wszystkich produktów MUREXIN używanych w systemie.
 - W przypadku prac naprawczych należy zachować oryginalny produkt z danej partii.
 - Hydroizolacja podpłytkowa nie może zastąpić hydroizolacji strukturalnej budynku.
 - Ogrzewanie podłogowe nie może działać podczas nakładania i wiązania produktu.

Podane dane są wartościami średnimi, które zostały określone w warunkach laboratoryjnych. Ze względu na wykorzystanie naturalnych surowców deklarowane wartości pojedynczej partii mogą się nieznacznie różnić, nie wpływając na przydatność produktu.

Wskazówki bezpieczeństwa

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Aby zminimalizować ryzyko popełnienia błędów wykonawczych w karcie zawarto określone, ograniczone informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. W przypadku niejasności bądź wątpliwości, jak również ujawnienia jakichkolwiek dodatkowych czynników mogących mieć wpływ na prawidłowość aplikacji produktu bądź technologii wykonania systemu, Wykonawca winien uprzednio przeprowadzić próbę na miejscu budowy, zabezpieczając w odpowiedni sposób jej wyniki oraz skontaktować się z działem technicznym firmy Murexin Polska Sp. z o.o. Niezależnie od powyższych zaleceń. Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.