

## Zaprawa klejowa KMG 25

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



### Opis produktu

Proszkowa, mineralna, hydraulicznie wiążąca zaprawa klejowa na bazie szarych cementów, modyfikowana polimerami, wodo- i mrozoodporna. Zaprawa 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. 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
PS / 25 KG		48

#### Przechowywanie:

W suchych warunkach, w oryginalnych opakowaniach. Okres przechowywania: najlepiej zużyć w okresie 12 miesięcy od daty produkcji.

### Obróbka

#### Zalecane narzędzia:

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

Paca zębata [mm]	3	6	10
Zużycie [kg/m <sup>2</sup> ]	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 wolnobrotowym, 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, płytki dociskając do podłoża. 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

Spełnia wymagania normy	PN-EN 12004 "Kleje do płytek ceramicznych -- Część 1: Wymagania, ocena i weryfikacja stałości właściwości użytkowych, klasyfikacja i znakowanie"
Zużycie	ok. 3,0 kg/m <sup>2</sup> (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.
Temperatura obróbki	powyżej +5°C
Czas obróbki	ok. 2 godz.
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

bloczki z betonu lekkiego (komórkowego)

szywno 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, niezałuszczone, 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:

Preparat gruntujący PG 2 - na typowe podłoża, Grunt penetrujący LF 1 – bardzo chłonne podłoża  
Super grunt D4 Rapid - na gładkie, niechłonne podłoża oraz jastrychy anhydrytowe

Fugowanie:

Fuga FM 60 Premium, 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 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 kart 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.