

Szybkowiążąca zaprawa klejowa KMS 61

- > szybkowiążąca
- > elastyczna
- > tiksotropowa
- > podwyższona przyczepność do podłoża



Opis produktu

Elastyczna, szybkowiążąca, modyfikowana wysokiej jakości polimerami, hydraulicznie wiążąca, tiksotropowa, wodo- i mrozoodporna, cienkowarstwowa zaprawa klejąca do okładzin ceramicznych. Powierzchnie ceramiczne już po 6 godzinach od ułożenia mogą być spoinowane. Zaprawa przeznaczona do klejenia okładzin ściennych i podłogowych z płytek ceramicznych, mozaiki ceramicznej i kamiennej, glazury, terakoty, klinkieru, kamionki, kamienia niewrażliwego na przebarwienia oraz płytek gresowych i płytek betonowych. Umożliwia klejenie okładzin na podłożach betonowych, murach ceglanych, tynkach wapienno-cementowych, tynkach cementowych, tynkach gipsowych, bloczkach z betonu lekkiego, bloczkach gipsowych, starych okładzinach ceramicznych (płytką na płytkę), na podłożach z lastryko, na asfalcie lanym, jastrychach cementowych, anhydrytowych, płytach gipsowo-kartonowych, płytach gipsowo-włóknistych, jak również uszczelnieniach podpłytkowych Murexin. Do stosowania w pomieszczeniach mokrych takich jak: łazienki, toalety, natryski oraz na balkonach i tarasach. Zalecana do stosowania w miejscach poddawanych zwiększonym obciążeniom mechanicznym oraz termicznym. Do klejenia okładzin na podłożach ogrzewanych. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków.

Forma dostawy:

| Pojemnik | Opakowanie zbiorcze | Paleta |
|------------|---------------------|--------|
| 25 KG / PS | | 48 |

Przechowywanie:

W suchych warunkach, w oryginalnych opakowaniach. Okres przechowywania: 6 miesięcy.

Obróbka

Zalecane narzędzia:

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

Mieszanie:

Do czystego pojemnika z dokładnie odmierzoną czystą, zimną wodą należy powoli wsypywać zaprawę KMS 61 i mieszać mieszadłem wolnoobrotowym przez ok. 3 min. aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Po ok. 1 minucie należy ponownie przemieszać uzyskaną masę. Proporcje mieszania: 5,5 l wody na worek 25 kg.

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 oraz przy ogrzewaniu podłogowym - powyżej 90%

Podczas układania okładzin na zewnątrz na tarasach

i balkonach, w miejscach o dużych obciążeniach mechanicznych oraz klejenia płytek gresowych dużego formatu zaleca się stosowanie metody kombinowanej (Buttering-Floating) polegającej na nanoszeniu zaprawy zarówno na podłoże jak i na płytkę.

Dane techniczne

| | |
|---------------------------|---|
| Obciążenie ruchem pieszym | po ok. 4 godzinach |
| Pełna obciążalność | po ok. 7 dniach |
| Zużycie | średnio 3,0 kg/m ² zależne od rodzaju płytek i użytej pacy zębatej |
| | Paca zębata (mm): 4 6 8 |
| | Zużycie (kg/m ²): 1,9 2,6 3,8 |
| Grubość warstwy | 3÷10 mm |
| Czas otwarty | ok. 20 min |
| Wymagana ilość wody | ok. 5,5 l / 25 kg (ok. 0,22 l / kg) |
| Spoinowanie | po ok. 6 godz. w zależności od wielkości płytek i warunków klimatycznych |

Podłoże

Odpowiednie podłoża:

Stosować na typowych podłożach budowlanych, takich jak:

wysezonowany beton

jastrych cementowy i anhydrytowy, również z ogrzewaniem podłogowym,

na mineralnych uszczelnieniach podpłytkowych Murexin

murach ceglanych

tynkach wapienno-cementowych

tynkach cementowych

tynkach gipsowych

bloczkach z betonu lekkiego

bloczkach gipsowych

starych okładzinach ceramicznych (płytką na płytkę),

lastryko

asfalt lany

płytach gipsowo-kartonowych oraz płytach gipsowo-włóknistych.

Nie stosować na podłożach z drewna, metalu, tworzywa

sztucznego, na podłożach cementowych i betonowych przed zakończeniem procesów skurczowych.

Podłoże musi odpowiadać aktualnie obowiązującym normom i być wykonane zgodnie ze sztuką budowlaną. Musi być suche, mocne, nośne, nieprzemarznięte, czyste, pozbawione kurzu i pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od innych warstw pogarszających przyczepność, starannie oczyszczone oraz zagruntowane. Podłoża grzewcze powinny być poddane procesowi wygrzewania.

Gruntowanie:

Podłoża chłonne - grunt głębokopenetrujący LF 1 lub grunt PG2

Podłoża niechłonne - grunt D4 Rapid lub DX 9

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 podpyłkowa 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.