

Elastyczna zaprawa klejąca KGX 45

- > EC 1 PLUS
- > na balkony i tarasy
- > podwyższona przyczepność do podłoża
- > wydłużony czas otwarty
- > tiksotropowa



Opis produktu

Elastyczna, modyfikowana wysokiej jakości polimerami, hydraulicznie wiążąca, tiksotropowa, wodo- i mrozoodporna, cienkowarstwowa zaprawa klejąca o wydłużonym czasie otwartym i podwyższonej przyczepności. Zaprawa przeznaczona do klejenia okładzin ściennych i podłogowych z płytek ceramicznych, mozaiki ceramicznej i szklanej, glazury, terakoty, klinkieru, kamionki, płytek kamiennych niewrażliwych na przebarwienia oraz płytek gresowych małego i dużego formatu. 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 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 czystą, zimną wodą należy powoli wsypywać zaprawę KGX 45 i mieszać mieszadłem wolnoobrotowym przez ok. 3 min., aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Po ok. 5 minutach należy ponownie przemieszać uzyskaną masę. Proporcje mieszania: 6,0 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

Zużycie	ok. 3,0 kg/m ² (w zależności od użytej pacy zębatej i podłoża)
Proporcje mieszania	6 l wody/worek 25 kg (0,24 l wody / kg)
Czas obróbki	ok. 4 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
Spoinowanie	po ok. 24 - 48 godz. w zależności od wielkości płytek i warunków klimatycznych
Czas korygowania	ok. 5 min.

Podłoże

Odpowiednie podłoża

Stosować na typowych podkładach podłogowych, takich jak:
wysezonowany beton,
jastrych cementowy i anhydrytowy (również z ogrzewaniem podłogowym, po odpowiednim zagruntowaniu),
mineralne uszczelnienia podpłytkowe Murexin,
mury ceglane,
tynki wapienno-cementowe,
tynki cementowe,
tynki gipsowe,
błoczki z betonu lekkiego,
błoczki gipsowe,
stare okładziny ceramiczne (płytką na płytkę po zagruntowaniu podłoża Murexin D4 Rapid),

PL-41055, Elastyczna zaprawa klejąca KGX 45, obowiązuje od: 08.08.2023, Barbara Korb, Strona 2

lastryko,
asfalt lany,
płyty gipsowo-kartonowe oraz płyty gipsowo-włókniste.

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:

Grunt penetrujący LF1 na podłoża chłonne, podłoża gipsowe, płyty gk,
Super grunt D4 Rapid na podłoża niechłonne jak stare płytki ceramiczne, lastryko, podłoża z resztkami subitu, asfalt lany,
Preparat gruntujący D1 na podłoża chłonne,
Grunt głębokopenetrujący LF 15 w koncentracji – na podłoża chłonne

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,
Grunt głębokopenetrujący LF 15 w koncentracji – na chłonne podłoża,
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.