



KLEJ ŻELOWY UELASTYCZNIONY 1

Uelastyczniony klej do płytek ceramicznych

Parametry:

Klej na bazie cementu i włókien zbrojących z dodatkiem bentonitu do przyklejania płytek ceramicznych (glazura, terakota) i gresu wewnątrz pomieszczeń.

Przeznaczona między innymi do podłoży o niewielkiej odkształalności takie jak płyty gipsowo-kartonowe. Nadaje się także na jastrychy cementowe i anhydrytowe, również z ogrzewaniem podłogowym. Drobne ziarno <0,3mm, włókna, bentonit oraz specjalne polimery powodują polepszenie właściwości roboczych w porównaniu ze zwykłymi klejami klasy C1T i C1TE. Możliwe jest w nim dodanie wody w zależności od upodobań wykonawcy oraz miejsca stosowania (podłoga lub ściana).

Cechy produktu:

Szary
Drobnoziarnisty
Tiksotropowy
Uelastyczniony
Klasy C1TE
Do wszystkich formatów płytek ceramicznych
Na ogrzewanie podłogowe
Mrozoodporny
Dobry rozplływ pod płytką
od 2 mm do 15 mm

Skład:

- Cement portlandzki
- Bentonit
- Polimery
- Dodatki modyfikujące
- włókna zbrojące

Sposób użycia:



Warunki wykonywania prac:

Stosować w temperaturach od +5°C do +25°C, temperatury te dotyczą powietrza, podłoża i produktu. Wszystkie podłoża powinny być nośne, zwarte, stabilne, oczyszczone i w razie potrzeby zagruntowane GRUNTOLITEM-W 301 lub GRUNTOLITEM-SG 302.

Przygotowanie podłoża:

Wyprawy i powłoki niestabilne należy usunąć. Tynki oraz jastrychy cementowe muszą mieć co najmniej 4 tygodnie, tynki gipsowe i jastrychy anhydrytowe muszą mieć co najmniej 2 tygodnie. Jastrychy anhydrytowe należy przeszlifować i odkurzyć. Podłoża betonowe 6 miesięcy. Nierówności podłoża należy zniwelować przy użyciu zaprawy wyrównującej 428. Nierówne powierzchnie podłóg cementowych i betonowych zaleca się wyrównać masą samopoziomującą RENOGRUNT 410, RENOGRUNT 411, RENOGRUNT 412 lub RENOGRUNT 414. Jastrychy anhydrytowe zaleca się wyrównać WYLEWKĄ SAMOPOZIOMUJĄCĄ 201.

Rodzaje podłoża:

Betony, żelbetu: zagruntować środkiem GRUNTOBET 310
Tynki cementowo-wapienne: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301
Tynki gipsowe: zagruntować GRUNTOLITEM-W 301 lub GRUNTOLITEM-SG 302
Jastrych cementowy: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301
Jastrych anhydrytowy: Przeszlifować, oczyścić i zagruntować GRUNTOLITEM-W 301
Płyty gipsowo-kartonowe: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301
Elementy z betonu komórkowego: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301
Bloczki silikatowe: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301



KLEJ ŻELOWY UEALSTYCZNIONY 1

Uelastyczniony klej do płytek ceramicznych

Przygotowanie produktu: Suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie mechanicznie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Odstawić na czas dojrzewania wynoszący 5 minut i ponownie dokładnie wymieszać.
Stwardniałej zaprawy nie mieszać z wodą, ani ze świeżym materiałem.
W razie potrzeby skorygować ilość dodawanej wody, w zależności od miejsca stosowania (ściana, podłoga).

Sposób użycia: Zaprawę nanosić na podłoże przy pomocy pacy zębatej
Przygotowaną zaprawę należy nakładać na pacę stalową i wykorzystując prostą krawędź pacy rozprowadzać na podłożu cienką warstwą, silnie dociskając. Następnie należy nanieść grubszą warstwę zaprawy i przeciągnąć ją ząbkowaną krawędzią pacy, prowadzonej pod kątem 45-60 do podłoża. Wielkość powierzchni pokrytej zaprawą powinna być dostosowana do możliwości ułożenia bloczków, aby nie został przekroczony czas otwartego schnięcia zaprawy. Można go kontrolować dotykając zaprawy palcem; jeśli do niego już nie przylega, to czas otwartego schnięcia został przekroczony i zaprawę taką należy usunąć z podłoża i nanieść nową.
Płytki przykleja się w taki sposób, że kolejną przykładają się jak najbliżej poprzedniej i następnie przesuwa tak, aby powstała spoina odpowiedniej szerokości. Nie należy moczyć płytek przed przyklejaniem! Płytki dociskać i ewentualnie dobijać gumowym młotkiem, aby zaprawa klejąca przylegała do co najmniej 70% powierzchni płytki. Płytki bardzo duże, większe niż 30x30 cm, powinny być układane tak, aby zaprawa przylegała do co najmniej 90% powierzchni płytki. Wszystkie płytki układane na zewnątrz oraz w miejscach trwale wilgotnych, a także na podłogach intensywnie eksploatowanych, powinny być przyklejane tak, aby zaprawa przylegała do całej powierzchni płytki. W celu spełnienia tych warunków, zaprawę klejącą należy nanosić także na całą powierzchnię odwrotnej strony płytki, cienką warstwą o równej grubości, pokrywającą wszystkie wyprofilowania.
Szerokość spoin należy dobrać w zależności od wielkości płytek. W wykładzinach wewnętrznych przyjmuje się: minimum 2 mm - przy długości boku płytki do 10 cm, 2-6 mm - przy płytkach 10-25 cm, 4-8 mm - przy płytkach 25-30 cm. Przed stwardnieniem zaprawy należy wydrapać ze spoin jej ewentualne pozostałości, a płytki obmyć wodą.
W wykładzinach zewnętrznych, w zależności od koloru płytek i nasłonecznienia, podane wartości należy zwiększyć o 50-80%. Przed stwardnieniem zaprawy należy wydrapać ze spoin jej ewentualne pozostałości, a płytki obmyć wodą. W przypadku płytek klinkierowych, nie wcześniej niż 4 dni po wyspoinowaniu okładzinę należy powleć środkiem HYDROMUR-W 1010. Elewacje narażone na oddziaływanie opadów atmosferycznych, należy do czasu impregnacji chronić przed działaniem deszczu.

Uwagi wykonawcze: Przed stosowaniem zapoznać się z kartą charakterystyki.

Przechowywanie: W miejscach suchych i w nieuszkodzonym opakowaniu, maksymalnie 12 miesięcy od daty produkcji

Produkt zgodny z: EN 12004:2007 + A1:2012

Ilość w opakowaniu
Ilość na palecie

- ca. 10 kg, ca. 96 szt./paleta
- ca. 25 kg, ca. 48 szt./paleta

Parametry techniczne

Klasyfikacja wg EN
12004+A1

C1TE



KLEJ ŻELOWY UEALSTYCZNIONY 1

Uelastyczniony klej do płytek ceramicznych

Parametry techniczne

Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą	2 godziny (w temperaturze +20°C)
Czas korekty	ok. 15 minut (w temperaturze otoczenia 20C)
Czas otwarty	ok. 20 minut (przy temperaturze +20°C)
Możliwość wchodzenia na wykonaną okładzinę	po ok. 24h
Możliwość spoinowania	od 24 do 48 godzin
Grubość warstwy	od 2 do 15 mm
Średnie zużycie na 1m²	ok. 4,5 kg
Proporcje mieszania z wodą	ok. 8 litrów wody na 25 kg zaprawy
Reakcja na ogień	A1/A1 _f (EN 12004:2007 + A1:2012)
Wytrzymałość złącza - przyczepność początkowa	≥ 0,5 N/mm ²
Trwałość w warunkach kondycjonowania/ starzenia termicznego - przyczepność po starzeniu termicznym	≥ 0,5 N/mm ²
Trwałość w warunkach działania wody/wilgoci - przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥ 0,5 N/mm ²
Trwałość w warunkach cykli zamrażania-rozmrażania - przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	≥ 0,5 N/mm ²
Uwalnianie/ zawartość substancji niebezpiecznych	* NPD

Wskazówki ogólne:

Ta karta zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

Informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej reprezentuje naszą aktualną wiedzę i praktyczne doświadczenie. Są to jedynie ogólne informacje i nie stanowią o odpowiedzialności producenta za wyko-



KLEJ ŻELOWY UEALSTYCZNIONY 1

Uelastyczniony klej do płytek ceramicznych

nawstwo i sposób użytkowania. Mogą bowiem występować różnice i specyficzne warunki sposobu wykonania.

Produkt należy stosować zgodnie z wymaganą wiedzą techniczną, oraz zasadami BHP.

Należy unikać kontaktu ze skórą oraz chronić oczy. W przypadku kontaktu z oczami, przemyć je obficie czystą wodą i zasięgnąć porady lekarza. Zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej.