

KLEJ ŻELOWY 110

Elastyczny klej do płytek z nanocząsteczkami



Parametry:

Klej do płytek na bazie cementu i specjalnych krzemionek do przyklejania płytek ściennych i podłogowych wewnątrz i na zewnątrz budynków w tym także na balkony, baseny. Profesjonalna zaprawa przeznaczona do przyklejania płytek gresowych, także wielkoformatowych oraz innych rodzajów płytek ceramicznych, terakotowych, klinkierowych, ściennych i podłogowych, zarówno do podłoży sztywnych, jak i podatnych na odkształcenia, wewnątrz - i w przypadku stosowania płytek mrozoodpornych – na zewnątrz budynków. Przeznaczona na klejenia płytek na podłożach trudnych: na balkonach i tarasach, w pomieszczeniach wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie), na jastrzychy cementowe i anhydrytowe, także z ogrzewaniem podłogowym. Drobnie ziarno <0,3mm oraz specjalne polimery z nanocząsteczkami powodują podniesienie komfortu pracy w porównaniu tradycyjnymi wyrobami. Możliwe jest w nim dodanie wody w zależności od upodobań wykonawcy oraz miejsca stosowania (podłoga lub ściana).

Cechy produktu:

Elastyczny
Drobnoziarnisty
klasy C2TE
Tiksotropowy
od 2 mm do 15 mm
Na balkony i tarasy
Na ogrzewanie podłogowe
Mrozoodporny
Dobry rozpliw pod płytką

Skład:

- Cement portlandzki
- Krzemionki
- 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 jastrzychy cementowe muszą mieć co najmniej 4 tygodnie, tynki gipsowe i jastrzychy anhydrytowe muszą mieć co najmniej 2 tygodnie. Jastrzychy 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. Jastrzychy anhydrytowe zaleca się wyrównać WYLEWKĄ SAMOPOZIOMUJĄCĄ 201. Stare, dobrze przyczepne płytki ceramiczne, lamperie olejne i podłoża z lastryko należy oczyścić i od-tłuścić. Wszelkie masy bitumiczne (po usuniętych parkietach) pozostające na podłożu należy usunąć.

Rodzaje podłoża:

Betony, żelbety: Stosować bezpośrednio
Tynki cementowo-wapienne: Zagruntować GRUNTOLITEM-W 301

KLEJ ŻELOWY 110

Elastyczny klej do płytek z nanocząsteczkami



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

Stare płytki ceramiczne, lamperie olejne, lastryko: Odtłuścić i oczyścić

Płynna folia, polimerowo-cementowe zaprawy uszczelniające.: Stosować bezpośrednio

Przygotowanie produktu: Suchą mieszankę należy wsypywać stopniowo do pojemnika zawierającego odpowiednią ilość czystej, chłodnej wody, mieszając ręcznie lub 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 warstwę, 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 przesuwają 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 15 miesięcy od daty produkcji

Produkt zgodny z: PN-EN 12004+A1:2012

KLEJ ŻELOWY 110

Elastyczny klej do płytek z nanocząsteczkami



Ilość w opakowaniu • 25 kg, 48 szt./pal.
Ilość na palecie

Parametry techniczne

Klasyfikacja wg EN 12004+A1	C2TE
Czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą	ok. 3 godziny (w temperaturze +20°C)
Czas korekty	ok. 20 minut (przy temperaturze +20°C)
Możliwość wchodzenia na wykonaną posadzkę	po ok. 24h
Możliwość spoinowania	po 48 godzinach
Proporcje mieszania z wodą	ok. 8 litrów wody na 25 kg zaprawy
Grubość warstwy	od 2 do 15 mm
Średnie zużycie na 1m ²	ok. 1,3 kg/m ² na 1mm grubości warstwy

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 wykonawstwo 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.