

Klej do płytek F-100

ZASTOSOWANIE

Klej do płytek F-100 jest cementową zaprawą klejącą, przeznaczoną do przyklejania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych (glazura, terakota, klinkier, gres, mozaika porcelanowa), płytek cementowych i lastrykowych, płytek z nienasiąkliwego kamienia naturalnego oraz aglomeratów kamiennych. Stosowanie Kleju do płytek F-100 zalecane jest na powierzchniach balkonów, tarasów, elewacji oraz na podłogach wykonanych w systemie ogrzewania podłogowego lub ściennego.

WŁAŚCIWOŚCI

Klej do płytek F-100 jest specjalną zaprawą klejącą, produkowaną jako gotowa, sucha mieszanka najwyższej jakości spoiwa cementowego, kruszyw oraz specjalnie dobranych środków modyfikujących. Odnacza się zwiększoną elastycznością i plastycznością, dzięki czemu po związaniu jest odporna na odkształcenia, jakie występują w okresie eksploatacji w układzie warstw: podłoże - zaprawa klejąca - płytka (np. na elewacjach budynków, tarasach, w systemach ogrzewania podłogowego i ściennego).

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być suche, stabilne, równe i nośne, tzn. odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej. Nierówności podłoża, które uniemożliwiają zastosowanie prawidłowej grubości warstwy Kleju do płytek F-100 (2÷5mm), można korygować klejem F-100. Nadmierną chłonność podłoża należy zredukować, stosując preparat gruntujący np. Frans Grunt.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU I SPOSÓB UŻYCIA

Zaprawę F-100 przygotowuje się przez wsypanie suchej mieszanki do naczynia z odmierzoną ilością wody (w proporcji 0,20÷0,23 l wody na 1kg suchej zaprawy) i wymieszanie, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. Czynność tą najlepiej wykonać mechanicznie, za pomocą wiertarki z mieszadłem. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie 5 minut i po ponownym wymieszaniu. Należy nanieść ją na przygotowane podłoże gładką pacą stalową, a następnie równomiernie rozprowadzić i wyprofilować (możliwie w jednym kierunku), używając pacy ząbkowanej. Po rozprowadzeniu zaprawy, należy przyłożyć płytkę i dokładnie docisnąć ją do podłoża. Ilość zaprawy наносzonej na podłoże powinna być tak dobrana, aby po docięnięciu płytki powierzchnia jej styku z klejem była równomierna i możliwie jak największa (min. 2/3 powierzchni płytki). W przypadku płytek układanych na podłogach oraz okładzin wykonywanych na zewnątrz zaleca się, aby powierzchnia sklejenia była całkowita. Czas korygowania położenia płytki wynosi około 10 minut od momentu jej docięnięcia. Jeżeli zaplanowano fugowanie okładziny, to w trakcie wykonywania prac należy ze spoin na bieżąco usuwać nadmiar zaprawy klejącej, pojawiającej się przy dociskaniu płytek. Użytkowanie posadzki lub fugowanie okładziny można rozpocząć po stwardnieniu zaprawy, nie wcześniej niż po 24 godzinach od przyklejenia płytek. Wytrzymałość użytkową zaprawa osiąga po upływie 3 dni. Przygotowaną wg. powyższego opisu zaprawę, należy wykorzystać w ciągu 4h. Po tym czasie następuje wiązanie.



PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Klej do płytek F-100 należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, na paletach, w suchych warunkach. Chronić przed wilgocią. Nieprzestrzeganie w/w zaleceń może mieć wpływ na parametry użytkowe produktu. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na worku.

DANE TECHNICZNE

Czas zużycia zaprawy [h]	Czas otwarty pracy [min]	Czas korygowania klejenia [min]	Grubość warstwy [mm]	Zużycie kg/m ² przy 1mm grubości
4	30	10	2-5	1,5

Proporcje składników w zaprawie: ok. 0,20-0,23l wody na 1kg zaprawy klejowej F-100

Czas zużycia zaprawy: 4 godziny

Czas otwarty pracy: 30 minut

Czas korygowania klejenia: 10 minut

Przyczepność do betonu po 28 dniach $\geq 1,0\text{MPa}$

Spływalność $\leq 0,5\text{mm}$

Temperatura podłoża i otoczenia: od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$

Max. grubość warstwy: 2-5mm

Wyrób spełnia wymagania PN-EN 12004:2008, typ C2TE

Wyrób posiada atest PZH

Deklaracja Zgodności WE: Nr 0030/DZ/2009

OPAKOWANIE

Worki papierowe 25kg.

UWAGA

Klej do płytek F-100 jest produktem nietoksycznym w trakcie użycia i podczas eksploatacji, mimo to należy stosować odpowiednie środki ochronne. Należy chronić oczy, układ oddechowy i skórę. W przypadku bezpośredniego kontaktu przemyć dużą ilością wody. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek negatywnych objawów należy skontaktować się z lekarzem. Chronić przed dziećmi. Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika. Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki powstałe w wyniku użycia wyrobu niezgodnie z powyższymi wskazówkami, zasadami sztuki budowlanej oraz przepisami BHP.



Franspol Sp. z o.o.

ul. Fabryczna 10

62-510 Konin

tel. 63/ 240 85 53

fax 63/ 240 85 17

www.franspol.com.pl

Klej do płytek F-100