

## Klej do płytek F-200 wysokoelastyczny biały

### ZASTOSOWANIE:

KLEJ DO PŁYTEK F-200 jest specjalistyczną zaprawą klejącą, przeznaczoną do przyklejania ściennych i podłogowych płytek o zwiększonej nasiąkliwości oraz płytek nieodpornych na przebarwienia pochodzące z "szarego cementu", zawartego w tradycyjnych zaprawach cementowych. KLEJ DO PŁYTEK F-200 wykorzystuje się zwłaszcza do mocowania płytek wykonanych z marmurów naturalnych i syntetycznych lub innych kamieni naturalnych, aglomeratów kamiennych, a także płytek ceramicznych. Stosowanie KLEJU DO PŁYTEK F-200 zalecane jest na elewacjach, tarasach, balkonach oraz podłogach wykonanych w systemie ogrzewania podłogowego lub ściennego. Podłoże dla KLEJU DO PŁYTEK F-200 mogą stanowić: tynk cementowy, cementowo-wapienny, gipsowy, beton, gazobeton, jastrych cementowy lub anhydrytowy oraz surowa powierzchnia wykonana z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych bądź wapienno-piaskowych. KLEJ DO PŁYTEK F-200 można używać wewnątrz i na zewnątrz budynku, stosując warstwę sklejenia o grubości 2-10 mm.

### WŁAŚCIWOŚCI:

KLEJ DO PŁYTEK F-200 jest gotową, suchą mieszanką najwyższej jakości spoiwa cementowego - "białego cementu", kruszyw i dodatków modyfikujących. W przeciwieństwie do zapraw opartych na bazie "szarego cementu" nie wywołuje efektu przebarwienia nieodpornych na to zjawisko, nasiąkliwych płytek kamiennych czy ceramicznych. KLEJ DO PŁYTEK F-200 charakteryzuje się zwiększoną elastycznością i przyczepnością, dzięki czemu po związaniu jest odporna na odkształcenia, jakie występują w okresie eksploatacji w układzie warstw: podłoże - zaprawa klejąca - płytka (np. na elewacjach budynków czy w systemach ogrzewania podłogowego i ściennego). Zgodny z zaleceniami, optymalny dobór konsystencji i grubości warstwy sklejenia (dla danych warunków stosowania zaprawy) eliminuje efekt spływu świeżo przyklejonej płytki. KLEJ DO PŁYTEK F-200 jest wyrobem mrozo- i wodoodpornym. Obniżony spływ pozwala przyklejać płytki „od góry” - właściwa konsystencja i grubość warstwy eliminują spływ kleju. Umożliwia to rozpoczęcie prac od góry ściany i uniknięcie przyklejania docinanych płytek na jej eksponowanej powierzchni. Badanie właściwości przeprowadzono w temperaturze ok. 23°C i 55% wilgotności oraz standardowych płytek układanych na dobrze przygotowane podłoże, co stanowi optymalne warunki aplikacji.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być suche, 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-200 (2-10 mm), należy korygować używając materiałów zalecanych do tego typu prac, na przykład: ZAPRAWY CEMENTOWEJ. Nadmierną chłonność podłoża należy zredukować, stosując preparat gruntujący (np. Frans Grunt lub ROYAL GRUNT).

### PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY:

Zaprawę przygotowuje się przez wsypanie suchej mieszanki do naczynia z odmierzoną ilością wody (w proporcji 0,23-0,25 l wody na 1 kg suchej zaprawy [5,75-6,25/25 kg]) 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. Przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w ciągu ok. 4 h.



# Klej do płytek F-200

## SPOSÓB UŻYCIA:

**KLEJ DO PŁYTEK F-200** stosuje się w cienkowarstwowej metodzie układania płytek. Należy nanieść go na przygotowane podłoże gładką pacą stalową, a następnie równomiernie rozprowadzić i wyprofilować (możliwie w jednym kierunku) używając pacy ząbkowanej. Nie należy jednorazowo nakładać zaprawy na zbyt dużą powierzchnię, ponieważ po rozprowadzeniu zachowuje właściwości klejące przez około 10-30 minut. Czas ten zależy od parametrów podłoża i warunków otoczenia. 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. W tym celu zaprawę należy nanieść zarówno na podłoże, jak i na odwrotną stronę płytki. Czas korygowania położenia płytki wynosi około 10 minut od momentu jej docięnięcia. Jeżeli zaplanowano fugowanie okładziny, to w trakcie wykonywania prac należy ze spin 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. Nie należy moczyć płytek przed klejeniem. Uwaga: W przypadku przyklejania cienkich płytek marmurowych mogą wystąpić czasowe przebarwienia, spowodowane dużą nasiąkliwością marmuru. Przyklejony marmur wróci do poprzedniego koloru po około 7 dniach, tzn. po całkowitym wyschnięciu. Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP.

## ZUŻYCIE:

Średnio zużywa się 1,5 kg zaprawy na 1 m<sup>2</sup>, na każdy 1 mm grubości warstwy sklejenia. W praktyce zużycie zależne jest od stopnia równości podłoża i rodzaju zastosowanych płytek.

## PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

W oryginalnym i nie uszkodzonym opakowaniu, w suchym pomieszczeniu i na drewnianych paletach okres składowania wynosi 12 m-cy.

## GWARANCJE I UWAGI:

Producent nie ponosi odpowiedzialności za zastosowanie produktu niezgodnie z przeznaczeniem lub instrukcją na opakowaniu. W przypadku reklamacji wymagane jest zachowanie opakowania i dowodu zakupu produktu. Gwarantujemy niezawodną jakość naszych produktów. Nasze zalecenia, co do sposobu stosowania opierają się na przeprowadzonych próbach i doświadczeniach praktycznych. Mogą one jednak stanowić jedynie ogólne wskazówki bez gwarancji właściwości i nie zwalniają użytkownika z prowadzenia własnych prób w określonych warunkach stosowania i przy określonych sposobach prowadzonych prac, na które nie mamy wpływu. Chronić przed dziećmi. Karta charakterystyki produktu dostępna na żądanie użytkownika oraz na stronie [www.franspol.com.pl](http://www.franspol.com.pl).

