

**Klej żelowy do płytek**

**WYSOKOELASTYCZNY**

# FlexiGel PRO F-500

**ZASTOSOWANIE** ŻELOWY KLEJ DO PŁYTEK – FlexiGel PRO F-500 jest cementową zaprawą klejącą o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych, przeznaczoną do przyklejania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych (glazura, terakota, klinkier, gres mozaika porcelanowa), płytek cementowych, płytek z nienasiąkliwego kamienia naturalnego oraz aglomeratów kamiennych. Dzięki zastosowaniu żelu krzemianowego otrzymujemy pełny rozptył kleju pod płytką, co poprawia przyczepność w szczególności na powierzchniach balkonów, tarasach, elewacji oraz na podłozach wykonanych w systemie ogrzewania podłogowego. Podłoże mogą stanowić: tynk cementowy, cementowo-wapienny i gipsowy, beton, gazobeton, jastrych cementowy i anhydrytowy, a także surowa powierzchnia wykonana z cegieł, bloczków, pustaków i innych tego typu materiałów ceramicznych i wapienno-piaskowych. Grubość warstwy 2-10 mm. Zalecamy stosować do płytek o formacie do 0,5 m<sup>2</sup> i długości boku do 100 cm (100x50, 60x60 itp.).

**WŁAŚCIWOŚCI** ŻELOWY KLEJ DO PŁYTEK – FlexiGel PRO F-500 jest specjalną zaprawą klejącą, produkowaną jako gotowa, sucha mieszanka najwyższej jakości spoiwa cementowego, kruszyw oraz specjalnie dobranych środków modyfikujących, poprawiających aplikację. Odznacza się zwiększoną przyczepnością, elastycznością i plastycznością, dzięki czemu po związaniu jest odporna na odkształcenia, jakie występują w okresie eksploatacji w układzie warstw: podłoże-zaprawa klejąca-płytki. Zastosowanie żelu krzemianowego pozwala na optymalny dobór konsystencji i eliminuje efekt spływu świeżo przyklejonej płytki. ŻELOWY KLEJ DO PŁYTEK – FlexiGel PRO F-500 jest wyrobem mrozo- i wodoodpornym. Obniżony spływ pozwala przyklejać płytki „od góry” – właściwa konsystencja i grubość warstwy eliminują spływ kleju. Wchodzenie na okładzinę i rozpoczęcie fugowania możliwe jest po około 24 godzinach od przyklejenia płytek. Wytrzymałość użytkową zaprawa osiąga po 3 dniach. Badania warunków aplikacji przeprowadzono dla standardowych płytek układanych na dobrze przygotowane podłoże, w temp. 25°C i 55% wilgotności, które stanowią optymalne warunki dla zachowania parametrów produktu. Niższa temp. może spowodować wydłużenie czasu wiązania.

**PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA** Podłoże powinno być suche, równe i nośne, tzn. odpowiednio mocne, oczyszczone z kurzu, gruzu, wapna i tłuszczów, smarów i innych zanieczyszczeń mogących zmniejszyć przyczepność zaprawy. Nadmierną chłonność podłoża należy zredukować, stosując preparat gruntujący np. Frans Grunt FG-1, głęboko penetrujący Royal Grunt Premium lub żelowy Drop Stop. Do płytek o powierzchni powyżej 0,25 m<sup>2</sup> należy zastosować grunt szepny Konekt FG-2.

**PRZYGOTOWANIE ZAPRAWY** Zawartość opakowania wymieszać z wodą do uzyskania jednorodnej konsystencji bez grudek w proporcji 1 kg suchej zaprawy na 0,24-0,26 l czystej i chłodnej wody (6,0-6,5l / 25kg) mechanicznie za pomocą wolnoobrotowego mieszadła. Zaprawę odstawić na 5 min a następnie ponownie wymieszać. Przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w ciągu ok. 4 godzin. Rozptywalność pod płytką uzyskuje się przy zastosowaniu wody zarobowej z górnej



Dostępne opakowania: 25 kg

[www.franspol.com.pl](http://www.franspol.com.pl)

**Klej żelowy do płytek****WYSOKOELASTYCZNY****FlexiGel PRO F-500**

części przedziału proporcji mieszania.

**SPOSÓB UŻYCIA** ŻELOWY KLEJ DO PŁYTEK – FlexiGel PRO F-500 stosuje się w cienko-warstwowej metodzie układania płytek. 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 ok. 30 min (w zależności od parametrów podłoża i otoczenia). Po rozprowadzeniu zaprawy, należy przyłożyć płytkę i dokładnie docisnąć ją do podłoża. Ilość zaprawy наносzonej na podłoże powinna być tak dobrana, aby po dociśnięciu 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 sklejaną była całkowita. Czas korygowania położenia płytki wynosi ok. 40 min od momentu jej dociśnięcia. Jeżeli zaplanowano fugowanie okładziny, to w trakcie wykonywania prac należy ze spoin na bieżąco usuwać nadmiar zaprawy klejącej, pojawiającej się przy dociskaniu płytek. Wchodzenie na posadzkę 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! Niniejsze informacje stanowią podstawowe wytyczne, dotyczące stosowania wyrobu i nie zwalniają z obowiązku wykonywania prac zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i przepisami BHP. Prace należy wykonywać w temp. Od +5°C do +25°C.

**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** ŻELOWY KLEJ DO PŁYTEK – FlexiGel PRO F-500 należy przewozić i przecho-wywać 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.

**GWARANCJE I UWAGI** Producent nie ponosi odpowiedzialności za skutki powstałe w wyniku użycia wyrobu niezgodnie z powyższymi wskazówkami, zasadami sztuki budowlanej oraz przepisami BHP. Chronić przed dziećmi. Karta charakterystyki dostępna na żądanie użytkownika. W przypadku reklamacji wymagane jest zachowanie opakowania i dowodu zakupu produktu. Więcej informacji, karta charakterystyki i atesty na [www.franspol.com.pl](http://www.franspol.com.pl)

