KLEJ ŻELOWY do płytek PRO F-500

C2TE
WYSOKOELASTYCZNY

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 rozpływ kleju pod płytką , co poprawia przyczepność w szczególności na powierzchniach balkonów, tarasach, elewacji oraz na podłożach 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 2-15 mm. Zalecamy stosować do płytek o formacie do 0,5 m² 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 - płytka. ŻELOWY KLEJ DO PŁYTEK FlexiGel PRO F-500 jest wyrobem mrozo- i wodoodpornym. Zastosowanie żelu krzemianowego pozwala na przygotowanie zaprawy o różnych właściwościach i przeznaczeniu:
- **gęsta (0,24 l/1 kg [6,0 l/25 kg])** do przyklejania płytek "od góry"- konsystencja i grubość warstwy eliminują spływ kleju,
- **rzadka (0,26 l/1 kg [6,5 l/25 kg])** dla uzyskania pełnego rozpływu, który eliminuje pustki powietrzne i gwarantuje maksymalną przyczepność całej powierzchni. 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. 23°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. X-Grunt lub głęboko penetrujące: Royal Grunt Premium lub żelowy Drop Stop. Na podłoża gładkie i do płytek o powierzchni powyżej 0,25 m² należy zastosować grunt sczepny Konekt FG-2 z kruszywem.

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. Rozpływalność pod płytką uzyskuje się przy zastosowaniu wody zarobowej z górnej części przedziału proporcji mieszania.

SPOSÓB UŻYCIA ŻELOWY KLEJ DO PŁYTEK – FlexiGel PRO F-500 stosuje się w cienkowarstwowej 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

Opakowania:
25 kg

KLEJ ŻELOWY do płytek PRO F-500 C2TE WYSOKOELASTYCZNY

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 nanoszonej 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 sklejania 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 +35°C.

ZUŻYCIE Średnio zużywa się 1,5 kg zaprawy na 1 m², 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 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.

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. **Warunkiem utrzymania gwarancji jest stosowanie rozwiązań systemowych Franspol.** W przypadku reklamacji wymagane jest zachowanie opakowania i dowodu zakupu produktu. Więcej informacji, karta charakterystyki i Atest PZH dostępne na www.franspol.com.pl.

UWAGA: W związku z błędem występującym na opakowaniach mają zastosowanie właściwości produktu wskazane w niniejszej karcie technicznej, tj. temp. pracy do +35°C- jak wskazano w tabeli poniżej.

C2TE PRO F-500

Uwaga! Pilnuj proporcji mieszania
Увага! Дотримуйтеся пропорцій змішування!
Note, follow the mixing ratio carefully

Rozpływalność pod płytką Spreading beneath a tile Заповнює весь простір під плиткою	Brak spływu Non-slip Не стікає
6,5 l/25 kg **0,26 l**/1 kg	**6,0 l**/25 kg **0,24 l**/1 kg
	Spływ Slip Ковзання **≤ 0,5 mm**

Czas otwarty pracy Open time Необмежений робочий час	Korygowalność Correction time Можливість коригування	Czas dojrzewania Curing time Час дозрівання
30 min	**40 min**	**5 min**

Czas gotowości do pracy Pot life Час готовності до роботи	Format płytek Tiles format Формат плитки	Zużycie kg/m²/ 1mm Consumption kg/m²/1mm Розхід кг/м²/1мм
ok. **6 h**	**≤ 0,50 m²** max długość boku 100 cm	ok. **1,5 kg**

Min./max. grubość kleju Min./max. thickness of adhesive Мін./макс. товщина клею	Temperatura Temperature Температура	Wchodzenie na posadzkę/spoinowanie Entering on flooring/pointing Крокуючи на підлогу/затирання швів	Pełne obciążenia eksploatacyjne Full operation load Повне експлуатаційне навантаження	Ogrzewanie podłogowe/ścienne Floor/wall heating Теплапідлога/настінні батареї
2-15 mm	od **+5°C** do **+35°C**	**24 h**	**14 dni**	**tak**