

## TYTAN KE FLEX elastyczny klej do płytek C2 TE

### OPIS PRODUKTU

Mrozoodporna i wodoodporna mieszanka wyselekcjonowanych kruszyw, wysokojakościowych cementów i dodatków, gotowa do użycia po dodaniu wody.

### ZASTOSOWANIE

- Przyklejanie płytek ceramicznych, terakoty, gresu, drobnych elementów betonowych i mozaiki drobnoelementowej na powierzchniach poziomych i pionowych z betonu, anhydrytu, tynkach wapienno cementowych i gipsowych, płytach gipsowo-kartonowych i gipsowo-włókninowych, płytach drewnopochodnych.
- Przyklejanie płytek na podłogach ogrzewanych
- Przyklejanie płytek na ścianach i podłogach
- Układanie na powierzchniach poziomych i pionowych płytek ceramicznych prasowanych o odlewanych, gresu, mozaiki drobnoelementowej i prefabrykowanych płytek z betonu.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Podłoże powinno być nośne, suche, czyste, wolne od kurzu, nieprzemarznięte i wolne od resztek środków antyadhezyjnych
- Powłoki malarskie i kurz muszą być usunięte. Podłoża gipsowe (także płyty gipsowo-kartonowe) należy zagruntować gruntem akrylowy Akryl G. W przypadku podłoży bardzo nasiąkliwych i pyłących należy gruntować 2 razy.
- Podłoża drewnopochodne i płytki szklwione należy zagruntować preparatem Optholith HB.
- Tynki powinny mieć co najmniej 28 dni, podłoża z litego betonu co najmniej 6 miesięcy, inne podłoża zgodnie z zaleceniami producenta.
- W razie wątpliwości należy dokonać pomiarów wilgotności.

### SPOSÓB UŻYCIA

- Zawartość worka 25 kg kleju do glazury TYTAN KE Flex wymieszać z ok. 6l do 6,5 l. czystej wody.
- Składniki mieszać przy pomocy wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem typu koszykowego aż do uzyskania jednolitej masy bez grudek. Następnie odczekać 5-10 min. i ponownie wymieszać
- Tak przygotowana zaprawa nadaje się do użytku przez około trzy godziny. W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie wodą.
- Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą i zaprawą w celu zmiany konsystencji.
- Klej należy nakładać pacą zębatą o odpowiednim rozmiarze dostosowanym do gabarytów płytek. Nie należy nakładać kleju na powierzchnię większą niż 1,5 m<sup>2</sup>. Płytki należy układać przed rozpoczęciem tworzenia „naskórka” tzn. przed upływem 30 min. od nałożenia kleju.
- Ułożoną glazurę lub terakotę należy docisnąć mocno do podłoża, tak aby cała powierzchnia płytki była pokryta klejem. Spoiny należy oczyścić z resztek kleju zanim stwardnieje.
- Próby usunięcia związanego kleju mogą doprowadzić do uszkodzenia powierzchni glazury. Płytki przyklejone klejem TYTAN KE Flex można spoinować po 48 godzinach. Podczas spoinowania należy unikać punktowych obciążeń, zwłaszcza na krawędziach płytek. Pełne obciążenie może nastąpić nie wcześniej niż po 14 dniach.
- Temperatura podłoża, kleju, powietrza w czasie klejenia nie powinna być niższa niż + 5°C.
- Klej nie nadaje się do wyrównywania dużych różnic podłoża. Podczas nakładania i wiązania, klej do glazury TYTAN KE Flex należy chronić przed nadmiernym nastoniecznieniem, silnym wiatrem, mrozem i opadami deszczu. Podczas prac należy przestrzegać ogólnych zasad reguł sztuki budowlanej



innowacje w budownictwie

Karta techniczna 190312

## DANE TECHNICZNE

Przyczepność początkowa	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po starzeniu termicznym	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Czas otwarty po 30 min	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Spytyw	$< 0,5 \text{ mm}$
Zgodność z Normą	PN-EN 12004:2008 C2 TE, DZ nr 073/209/2005 z dn. 18.12.2005.
Przechowywanie i transport	Należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowanie należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu zbiorczym w suchym miejscu.

## BHP I OSTRZEŻENIA

S2 Chronić przed dziećmi.

### Aktualizacja 03.10.2012

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. W razie nie zastosowania się do zaleceń dotyczących sposobu stosowania masy, firma LAKMA SAT nie ponosi odpowiedzialności, za jakość uszczelnienia.