

Klej systemowy przeznaczony do montażu okładzin ceramicznych z płytek klinkierowych i ręcznie formowanych w systemie Dr Brick.

- do użytku zewnętrznego i wewnętrznego
- doskonała przyczepność
- obniżony spływ
- wydłużony czas otwarty
- wysoko elastyczny
- do układania na powierzchniach poziomych i pionowych płytek klinkierowych i ręcznie formowanych w systemie Dr Brick.

Parametry techniczne

Grubość warstwy:	2 - 10 mm
Klasa:	C2TE S1
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.:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Odkształcenie poprzeczne	$\geq 2,5 \text{ mm}$
Zużycie: rozmiar pacy/zużycie	4 mm ok. $1,9 \text{ kg/m}^2$ 6 mm ok. $2,6 \text{ kg/m}^2$ 8 mm ok. $3,8 \text{ kg/m}^2$ 10mm ok. $4,5 \text{ kg/m}^2$
Czas przydatności do użycia	12 mies.
Spoinowanie po:	24 godz
Pełna wytrzymałość po:	14 dni
Temperatura stosowania	od $+ 5^\circ\text{C}$ do $+ 25^\circ\text{C}$
Opakowania	Worki 25 kg

Klej systemowy przeznaczony do montażu okładzin ceramicznych z płytek klinkierowych i ręcznie formowanych w systemie Dr Brick.

KARTA TECHNICZNA**2020/10****Produkt**

Dr Brick SG KT jest fabrycznie przygotowaną mieszanką wyselekcjonowanych kruszyw, wysokojakościowych cementów i dodatków, tufu wulkanicznego (trassu) gotową do użycia po dodaniu wody przeznaczoną do przyklejania okładzin ceramicznych w systemie Dr Brick.

Właściwości

Wysokoelastyczny klej o uniwersalnym przeznaczeniu łączący w sobie dobre właściwości aplikacyjne z podwyższonymi parametrami technicznymi. Charakteryzuje się lekką obróbką i ograniczonym spływem co pozwala na wygodną i szybką pracę. Idealny klej do wewnątrz i zewnątrz ze szczególnym uwzględnieniem okładzin z płytek klinkierowych i ceglanych a także kamienia naturalnego. Dzięki specjalnie dobranym składnikom klej nie powoduje przebarwień ani wykwitów.

Zastosowanie

Klej systemowy Dr Brick SG KT jest przeznaczony do montażu: okładzin ceramicznych z płytek klinkierowych i ręcznie formowanych, płytek z kamienia naturalnego, glazury, gresu oraz terakoty:

- do użytku zewnętrznego i wewnętrznego
- dedykowany na ściany oraz strefy cokołowe
- doskonała przyczepność
- obniżony spływ
- wydłużony czas otwarty
- odkształcalny
- wodoodporny i mrozoodporny po związaniu
- wysoko elastyczny
- na podłoża użytkowane w warunkach dużej amplitudy temperatur
- do układania na powierzchniach poziomych i pionowych płytek klinkierowych i ręcznie formowanych, płytek ceramicznych prasowanych i odlewanych, płytek z kamienia naturalnego, płyt z prefabrykowanego betonu
- do przyklejania na powierzchniach z betonu, anhydrytu, płyt gipsowo kartonowych, gipsowo włókninowych, tynkach wapienno-cementowych i gipsowych, na fasadach, balkonach i tarasach
- do podłoży ogrzewanych i schładzanych (ściany zewnętrzne budynków, ogrzewanie podłogowe i ściennie, pomieszczenia chłodni)
- do renowacji starych podłoży ceramicznych metodą „płytki na płytce”

odporny na temperatury od -20°C do $+80^{\circ}\text{C}$

Podłoże

Podłoże musi być nośne, suche, czyste, wolne od kurzu i pyłu, nie przemarznęte i wolne od resztek środków antyadhezyjnych. Powłoki o niedostatecznej przyczepności muszą zostać usunięte. W przypadku podłoży silnie pyłących należy je zagruntować wodnym

Klej systemowy przeznaczony do montażu okładzin ceramicznych z płytek klinkierowych i ręcznie formowanych w systemie Dr Brick.

KARTA TECHNICZNA**2020/10**

gruntem głęboko penetrującym

Przygotowanie i aplikacja

Zawartość worka rozrobić z ok 6-6,5 l czystej wody za pomocą mieszadła wolnoobrotowego aż do uzyskania jednolitej konsystencji wolnej od grudek. Po ok 5 minutach należy ponownie zamieszać uzyskaną masę. Tak przygotowana zaprawa jest zdatna do użycia przez ok 3 godziny. W przypadku częściowego związania zaprawy niedopuszczalne jest ponowne jej rozrabianie wodą. Przygotowana zaprawa nie powinna być również mieszana z wodą czy z suchą zaprawą w celu zmiany konsystencji. Zaprawę należy nakładać metodą kombinowaną (tzw. kanapkową – ang. butter floating). Klej jest nakładany na podłoże pacą zębatą o odpowiednim rozmiarze zębów dopasowanym do gabarytów płytek, oraz dodatkowo cienką warstwą na spodnią stronę płytki. Płytki należy układać przed rozpoczęciem procesu tworzenia „naskórka”, tzn. przed upływem max. 30 min od nałożenia kleju. Ułożone płytki należy docisnąć mocno do podłoża tak, aby cała powierzchnia była pokryta klejem. Spoiny należy oczyścić z resztek kleju zanim ten stwardnieje. Próby usunięcia związanego kleju mogą prowadzić do uszkodzenia zamontowanych płytek. Po całkowitym związaniu kleju jednak nie wcześniej niż po 48h można przystąpić do spoinowania. Temperatura podczas stosowania kleju nie może być niższa niż + 5 °C.

UWAGA: Klej nie nadaje się do wyrównywania podłoża.

Warunki stosowania

Temperatura powietrza, podłoża jak i produktu powinna zawierać się w granicach +5°C do +25°C. Niższa lub wyższa temperatura od optymalnej wpływa negatywnie na właściwości produktu. Szczególnie należy chronić produkt przed przemrożeniem i bezpośrednim słońcem w pierwszych 24h po nałożeniu. W trakcie aplikacji kleju Dr Brick SG KT i jego obróbki należy stosować się do ogólnych zasad sztuki budowlanej i BHP. Do zaprawy nie wolno dodawać żadnych obcych domieszek, a do rozrabiania można użyć jedynie czystej wody.

Czas wysychania

Płytki przyklejone na klej Dr Brick SG KT można spoinować po całkowitym wyschnięciu. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza po około 3-5 dniach. Pełne obciążenie może nastąpić nie wcześniej niż po 14 dniach.

Składowanie

Wyrób należy chronić przed wilgocią i przechowywać w suchym miejscu na paletach w oryginalnych opakowaniach. Otwarte opakowania należy szczelnie zamknąć. Czas składowania: 12 miesięcy w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach, w temperaturze pow. +5°C.

Data produkcji nadrukowana jest na boku worka.

Utylizacja

Tylko całkowicie opróżnione opakowania nadają się do ponownego przetworzenia. Resztki materiału, wysuszone, mogą być potraktowane jako odpady budowlane.

Wskazówki bezpieczeństwa

Produkt w warunkach suchych jest produktem pylistym, w warunkach mokrych i wilgotnych posiada odczyn silnie alkaliczny. Stosować standardowe metody ochrony skóry, oczu i układu oddechowego. W razie kontaktu ze skórą dokładnie przemyć wodą. Przy kontakcie z oczami dodatkowo zgłosić się do lekarza.

Klej systemowy przeznaczony do montażu okładzin ceramicznych z płytek klinkierowych i ręcznie formowanych w systemie Dr Brick.

KARTA TECHNICZNA**2020/10****Dalsze informacje**

Poza czystą wodą do zaprawy nie wolno dodawać jakichkolwiek innych substancji. Powyższe informacje są opisem produktu. Należy traktować je jako ogólne wskazówki, powstałe w oparciu o nasze badania i doświadczenia praktyczne, które jednak nie uwzględniają wymogów konkretnego przypadku zastosowania. W związku z tym zalecamy przeprowadzenie prób. Parametry produktu mogą ulec drobnym zmianom w zakresie deklarowanej klasy nie wpływając na właściwości użytkowe i obróbkę. Z podanych informacji nie wynikają jakiegokolwiek roszczenia odszkodowawcze.