KARTA TECHNICZNA

SKAŁA KM

Elastyczny klej do płytek

WŁAŚCIWOŚCI

Elastyczny klej do płytek SKAŁA KM klasy C2 TE jest gotową suchą mieszanką wysokiej jakości spoiwa cementowego i polimerowego, kruszyw i środków modyfikujących.
SKAŁA KM cementowy (C) klej o podwyższonych parametrach (2) charakteryzuje się:
- wysoką przyczepnością do podłoża
- brakiem spływu (T) z powierzchni pionowej
- wydłużonym czasem otwartym (E)
- bardzo dobrymi właściwościami aplikacyjnymi

ZASTOSOWANIE

Ze względu na podwyższone parametry, elastyczny klej do płytek SKAŁA KM przeznaczony jest do klejenia ściennych i podłogowych płytek ceramicznych, gresowych, elewacyjnych, klinkierowych i kamiennych (za wyjątkiem marmuru). Klej SKAŁA KM może być stosowany do klejenia płytek małych jak i wielkoformatowych.

Klej SKAŁA KM idealnie nadaje się do stosowania:
- wewnątrz budynków na podłoża typowe w pomieszczeniach średnio obciążonych (tj: pokój, salon, korytarz, pomieszczenia gospodarcze) oraz w pomieszczeniach wilgotnych (łazienki, kuchnie, pralnie, itp.), jak i na powierzchnie z ogrzewaniem podłogowym,
- na zewnątrz budynków np. schody, tarasy, elewacja,
- na powierzchnie poziome jak i pionowe,
- na podłoża mineralne np. tynki cementowe i cementowo-wapienne, posadzki, jastrychy cementowe,
- na płyty gipsowo-kartonowe.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być mocne i równe, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farb olejnych, emulsyjnych itp. Podłoże powinno być wolne od agresji biologicznej. W przypadku występowania porostu glonów i/lub grzybów podłoże należy oczyścić preparatem SKAŁA RENOVA produkt algo- i grzybobójczy. Warstwy podłoża o słabej nośności jak głuche tynki, odspojone powłoki malarskie itp. należy usunąć. Nierówności podłoża do 5 mm mogą być wcześniej wypełnione zaprawą klejową SKAŁA KM. Przed klejeniem płytek wilgotność podłoża wg pomiaru CM nie powinna przekraczać 2%. Układanie okładzin na zbyt wilgotnym podłożu jest jednym z najpoważniejszych błędów wykonywania podłóg i bardzo często prowadzi do całkowitego zniszczenia warstwy posadzkowej. Podłoża chłonne lub o zmniejszonej przyczepności zagruntować preparatem gruntującym SKAŁA PG lub SKAŁA PGU. W przypadku konieczności klejenia płytek na słabych, trudnych do oczyszczenia podłożach zaleca się wykonanie próby przyczepności, polegającej na przyklejeniu płytki i sprawdzeniu połączenia po 48 godzinach.

PROPORCJA MIESZANKI

Masę przygotowuje się przez wsypanie suchej zaprawy klejowej SKAŁA KM do wody w proporcji 6 do 6,25 litra wody na worek 25 kg. Mieszać mechanicznie (wiertarką) lub ręcznie, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny, następnie pozostawić na 5 minut i ponownie wymieszać. Przestrzegać ilości dodawanej wody, nadmiar obniży parametry wytrzymałościowe zaprawy klejowej.
Zaprawa utrzymuje swoje właściwości robocze przez ok. 3 godziny.

WYKONANIE

Zaprawę klejową nakładać na podłoże pacą ząbkowaną. Wielkość zębów pacy należy dobrać do wielkości płytek. Przyklejając płytki na podłodze, na zewnątrz budynku lub płytki o dużym formacie klej należy nakładać zarówno na podłoże jak i na płytkę. W tym przypadku ilość nanoszonej zaprawy powinna być tak dobrana, aby po dociśnięciu płytki do podłoża klej pokrywał całą jej powierzchnię. Podczas klejenia płytek na ścianie prawidłowo dobrane konsystencja i wielkość zębów pacy ma na celu, że dociśnięta płytka nie spływa z płaszczyzny pionowej, a zaprawa pokrywa min. 65-70% powierzchni spodu płytki. Korygowanie położenia płytki jest możliwe przez ok. 10 minut od momentu jej przyklejenia. Jednorazowo można nakładać zaprawę na powierzchnię do ok. 1,5 -2 m^2. Po rozprowadzeniu klej zachowuje swoje właściwości klejące do 30 minut (w zależności od parametrów podłoża i otoczenia). Należy zwracać uwagę, czy na naniesionej warstwie nie wytworzyła się warstwa tzw. naskórka i czy zaprawa jest nadal świeża.
W przypadku wytworzenia się naskórka należy usunąć warstwę kleju i nanieść nową. Gdy planowane jest fugowanie należy ze spoin na bieżąco usuwać nadmiar zaprawy pojawiającej się przy dociskaniu płytek. Należy zachowywać szerokość spoin w zależności od wielkości płytek. Użytkowanie posadzki należy rozpocząć nie wcześniej niż po 24 godzinach od przyklejenia płytek, a pełne obciążenie może nastąpić po upływie 14 dni. Spoinować można nie wcześniej niż po upływie 48 godzin. Płytek nie moczyć w wodzie przed klejeniem. Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze otoczenia i podłoża od +5°C do 25°C.
W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału.

SKAŁA TYCHY | spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.
ul. Towarowa 23 | 43-100 Tychy | tel. 32 326 43 12 | fax 32 326 43 13 | biuro@skala.com.pl | www.skala.com.pl | SKAŁA Tychy

KARTA TECHNICZNA

SKAŁA KM | Elastyczny klej do płytek

UWAGA
Produkt zawiera cement i reaguje alkalicznie z woda, dlatego należy chronić skórę i oczy. W przypadku zatarcia oka, przepłukać je dużą ilością czystej wody a następnie skontaktować się z lekarzem. Zawartość rozpuszczalnego chromu (VI) w gotowej zaprawie wyrobu ≤ 0,0002%.

ZUŻYCIE
Zużycie kleju do płytek w zależności od wielkości zębów pacy waha się od 3 kg do 6 kg na 1m² powierzchni.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI
Bezpośrednio po zakończeniu prac, użyte narzędzia należy spłukać czystą wodą.

PRZECHOWYWANIE
Okres przydatności kleju do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w suchym pomieszczeniu.

CE
06

SKAŁA TYCHY
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp.K.
ul. Towarowa 23, 43-100 Tychy, Polska

PN-EN 12004:2002/A1:2003

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE
Reakcja na ogień	E
Przyczepność początkowa	≥1,0 N/mm²
Przyczepność po zanurzeniu w wodzie	≥1,0 N/mm²
Przyczepność po starzeniu termicznym	≥1,0 N/mm²
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥1,0 N/mm²
Czas otwarty: przyczepność (po czasie nie krótszym niż 30min)	≥0,5 N/mm²
Spływ	≤0,5 mm
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Uwalnianie substancji niebezpiecznych Patrz Karta charakterystyki (udostępniona na stronie internetowej www.skala.com.pl)

Niniejsza instrukcja określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie karty techniczne.

15.05.2018

SKAŁA TYCHY | spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. K.
ul. Towarowa 23 | 43-100 Tychy | tel. 32 326 43 12 | fax 32 326 43 13 | biuro@skala.com.pl | www.skala.com.pl | SKAŁA Tychy