



SKAŁA KME

Wysokoodkształcalny klej do płytek

WŁAŚCIWOŚCI

Wysokoodkształcalny klej do płytek SKAŁA KME klasy C2 TE S1 jest gotową suchą mieszanką wysokiej jakości spoiwa cementowego i polimerowego, kruszyw i środków modyfikujących.

SKAŁA KME cementowy (C) klej o podwyższonych parametrach (2) charakteryzuje się:

- wysoką przyczepnością do podłoża
- brakiem spływu (T) z powierzchni pionowej
- wydłużonym czasem otwartym (E)
- odkształcalnością (S1)
- bardzo dobrymi właściwościami aplikacyjnymi

ZASTOSOWANIE

Ze względu na podwyższone parametry, wysokoodkształcalny klej do płytek SKAŁA KME przeznaczony jest do klejenia ściennych i podłogowych płytek o niskiej nasiąkliwości, szczególnie gresu oraz płytek ceramicznych, terakoty, płytek elewacyjnych, klinkierowych i kamiennych (za wyjątkiem marmuru). Klej SKAŁA KME polecany jest do klejenia płytek małych jak i wielkoformatowych.

Klej SKAŁA KME idealnie nadaje się do stosowania:

- wewnątrz i na zewnątrz
- na podłoża krytyczne narażone na odkształcenia: balkony, tarasy, ogrzewanie podłogowe oraz w pomieszczeniach o dużym natężeniu ruchu
- na powierzchnie poziome jak i pionowe
- na podłoża mineralne np. tynki cementowe i cementowo-wapienne, posadzki, jastrychy cementowe
- na płyty gipsowo-kartonowe i OSB (tylko wewnątrz pomieszczeń)
- na istniejące płytki ceramiczne i kamienne (klejenie płytka na płytkę, tylko wewnątrz pomieszczeń)
- w systemie z hydroizolacją SKAŁA HYDROELASTON

Może być również stosowany do szpachlowania oraz wypełniania niewielkich ubytków do grubości warstwy 8 mm.

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 grzybów i/lub grzybobójczy. Warstwy podłoża o słabej nośności jak głucho tynki, odspojone powłoki malarskie itp. należy usunąć. Nierówności podłoża do 5 mm mogą być wcześniej wypełnione zaprawą klejową SKAŁA KME. 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.

W przypadku stosowania kleju SKAŁA KME:

- na płyty OSB – płyty należy przeszliować mechanicznie, oczyścić, a następnie zagruntować gruntem szczepnym SKAŁA RENOVASTIK
- płytka na płytkę – oczyścić, odtłuścić zagruntować gruntem szczepnym SKAŁA RENOVASTIK
- na gładkie powierzchnie - zszorstkować grubym papierem ściernym, odpylić i zagruntować preparatem SKAŁA PG.
- na hydroizolację SKAŁA HYDROELASTON - nie jest wymagane gruntowanie
- na typowe powierzchnie mineralne, płyty karnowo-gipsowe - w każdym przypadku zagruntować preparatem gruntującym SKAŁA PG.

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 KME 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 podłożu, na zewnątrz budynku lub płytki o dużym formacie klej należy nakładać zarówno na podłoże jak i na płytkę. W tym przypadku ilość zaprawy наносzonej powinna być tak dobrana, aby po docięnięciu płytki do podłoża klej pokrywał całą jej powierzchnię.



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 | f SKAŁA Tychy

SKAŁA KME | Wysokoodkształcalny klej do płytek

Podczas klejenia płytek na ścianie prawidłowo dobrane konsystencja i wielkość zębów pacy ma na celu, że docięnięta 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 m², bowiem po rozproszczeniu 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.

UWAGA

Produkt zawiera cement i reaguje alkalicznie z wodą, 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 sputkać czystą wodą.

PRZECHOWYWANIE

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

UWAGA

Produkt zawiera cement i reaguje alkalicznie z wodą, 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%.

NIEBEZPIECZEŃSTWO

Zawiera: Cement portlandzki

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:

- H315 Działa drażniąco na skórę
- H317 Może powodować reakcję alergiczną skóry
- H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu
- H335 Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty wskazujące środki ostrożności:

- P264 - Dokładnie umyć ręce po użyciu.
- P271 - Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.
- P280 - Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy.
- P305 + P351 + P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć.
- P302 + P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- P304+ P340 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie.
- P333+P313 - W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki. Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza.
- P363 - Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.
- P501 - Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z miejscowymi przepisami.





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	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
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: przyczepność (po czasie nie krótszym niż 20min)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Czas otwarty: przyczepność (po czasie nie krótszym niż 30min)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Spływ	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Odształcenie poprzeczne	$\geq 2,5 \text{ mm}$
Uwalnianie substancji niebezpiecznych	Patrz Karta charakterystyki (udostępniona na stronie internetowej www.skala.com.pl)

29.08.2018

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.

