

SKAŁA KZ

Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych i kamiennych, mrozoodporna.

ZASTOSOWANIE:

Produkt przeznaczony jest do klejenia ściennych i podłogowych płytek ceramicznych i kamiennych.

ZALECANY NA:

- tynk cementowy i cementowo-wapienny,
- beton,
- jastrych cementowy,
- cegła, bloczki, pustaki i inne materiały ceramiczne.

WŁAŚCIWOŚCI:

SKAŁA KZ jest gotową suchą mieszaniną spoiw mineralnych, wypełniaczy i polimerowych substancji modyfikujących. Dzięki swoim parametrom technicznym i roboczym jest produktem wydajnym, wygodnym i łatwym w użyciu.

SKAŁA KZ jest produktem mrozoodpornym i wodoodpornym. Nadaje się do stosowania wewnątrz oraz na zewnątrz budynków.

ZALETY PRODUKTU:

- wysoka przyczepność do wszystkich materiałów powszechnie stosowanych w budownictwie,
- nie powoduje efektu osuwania się płytek z pionowych powierzchni,
- mrozoodporny i wodoodporny.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

Masę przygotowuje się przez wsypanie suchej zaprawy klejowej **SKAŁA KZ** do wody w proporcji 6-6,75 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.

TECHNOLOGIA WYKONANIA:

Przygotowanie podłoża:

Podłoże i warunki klimatyczne panujące w pomieszczeniu muszą odpowiadać normie

DIN 18356. Podłoże powinno być mocne i równe, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farb olejnych, emulsyjnych itp. Nierówności podłoża do 5 mm mogą być wcześniej wypełnione zaprawą klejową **SKAŁA KZ**, natomiast większe nierówności i wgłębienia podłoża należy skorygować używając zaprawy **SKAŁA ZW** lub **SKAŁA NW**. 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.

Wykonanie:

Zaprawę nałożyć gładką pacą, a następnie wyprofilować pacą ząbkowaną. Wielkość zębów pacy należy dobrać do wielkości płytek. Ilość zaprawy наносzonej na podłoże powinna być tak dobrana, aby po dociśnięciu płytki, powierzchnia jej styku z klejem była równomierna i możliwie jak największa. Prawidłowo dobrana konsystencja i wielkość zębów pacy ma na celu, że dociśnięta płytka ceramiczna nie spływa z płaszczyzny pionowej, a zaprawa pokrywa min. 65-70% powierzchni spodu płytki w przypadku ścian.

W przypadku układania płytek na podłożu, na zewnątrz lub płytek o dużym formacie zaleca się, żeby klej pokrywał całą powierzchnię płytki.

Korygowanie położenia płytki jest możliwe przez ok. 10 minut od momentu jej przyklejenia. Nie należy jednorazowo nakładać zaprawy na zbyt dużą powierzchnię, ponieważ po rozprowadzeniu zachowuje

ona właściwości klejące przez około 10-20 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. Zaprawa utrzymuje swoje właściwości robocze przez ok. 3 godziny. 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 pełną wytrzymałość osiąga po upływie 3 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. Wszelkie dane techniczne odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 60%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału.

ZUŻYCIE:

W zależności od wielkości zębów pacy i nierówności podłoża wydajność waha się od 3-7 kg/m².

CZYSZCZENIE NARZĘDZI PRACY:

Bezpośrednio po zakończeniu prac narzędzia należy spłukać czystą wodą. Stwardniałe zanieczyszczenia usunąć mechanicznie.

USUWANIE ODPADÓW:

Nie wylewać do kanalizacji i zbiorników. Dokładnie opróżnione puste opakowanie papierowe mogą być powtórnie przerobione w procesie recyklingu.

PRZECHOWYWANIE:

Przechowywać w suchych pomieszczeniach. Produkt w oryginalnym, nieuszkodzonym opakowaniu można magazynować przez okres 12 miesięcy.

UWAGA:

Sypka zaprawa klejowa zawiera cement. Reaguje alkalicznie z wodą. W związku z tym należy chronić skórę i oczy. W przypadku podrażnień przemyć czystą wodą, a następnie skontaktować się z lekarzem.

DANE TECHNICZNE:

Opakowanie	worek papierowy
Wielkość opakowania	25 kg
Przechowywanie	12 miesięcy
Kolor	szary
Zużycie	ok. 3-7 kg/m ²
Proporcja mieszania	6-6,75 litra na worek 25 kg
Temperatura podłoża	+5°C do 25°C
Temperatura otoczenia	+5°C do 25°C
Grubość warstwy	2-5 mm
Czas pracy	ok. 3 godz.
Czas otwarty	ok. 20 min.
Czas korygowania płytki	ok. 10 min.
Czas użytkowania posadzki	po 24 godz.
Spoinowanie	po 48 godz.
Zawartość rozpuszczalnego chromu VI w gotowej masie	≥ 0,0002%
Klasa	C1T

ATESTY I CERTYFIKATY:

Produkt zgodny z PN-EN 12004:2002/A1:2003
Deklaracja zgodności WE nr 02/06 z dnia 2006-05-15
Jednostka certyfikująca: Instytut Ceramiki i Materiałów Budowlanych Oddział Szkła i Materiałów Budowlanych w Krakowie.

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. W przypadku wątpliwości należy zawsze wykonać próbę i zasięgnąć porady technicznej. Wraz z ukazaniem się niniejszej informacji technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie karty techniczne.

Data aktualizacji:
17 Lipiec 2012