

KARTA TECHNICZNA

KERAMI PLUS

Elastyczny i mrozoodporny klej do glazury, terakoty i gresu w klasie C1TE

- Bogaty we włókna polipropylenowe
- Wydłużony czas pracy
- Ogrzewanie podłogowe i ścienne
- Odporny na zamrażanie i rozmrażanie
- Obniżony spływ
- Wodoszczelny

ZASTOSOWANIE:

Klej służy do mocowania płytek ceramicznych i kamiennych, ściennych oraz podłogowych, płytek elewacyjnych klinkierowych, płyt z kamienia naturalnego (oprócz marmuru), na podłogach tynkowanych, betonowych. Do zastosowania na ogrzewanie podłogowe, płytki mrozoodporne na zewnątrz budynków w miejscach nie narażonych na duże odkształcenia wykładziny na skutek zmian temperatur. Klej wykorzystywany na podłożach betonowych, płytach kartonowo-gipsowych, tynkach wapienno-cementowych oraz cementowych, na sztywnych i nieodspajających się powierzchniach starej glazury, lastriko, terakoty, silnie przylegających klejów lub farb olejnych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Podłoże powinno być odpowiednio mocne i równe, oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, olejów i tłuszczów, wosku, resztek farb olejnych, emulsyjnych, które mogą odspajać się od podłoża. Większe nierówności i wgłębienia należy wypełnić szpachlówką, a zniszczone i słabo przylegające tynki usunąć. W przypadku klejenia na trudne do oczyszczenia i niestabilne podłoże zaleca się wykonanie próby przyczepności polegającej na przyklejeniu płytki i sprawdzeniu połączenia po 48 godzinach. Zakres stosowania od 2 do 10 mm pozwala na niwelowanie niewielkich nierówności podłoża. Przy aplikacji grubszej warstwy istnieje ryzyko utraty przyczepności płytki do podłoża. W przypadku większych nierówności na posadzkach stosować Grubowarstwową Wylewkę Samorozlewną lub Wylewki Samopoziomujące Sicher Bautechnik.

Podłoża chłonne lub o zmniejszonej przyczepności zagruntować Gruntem Sicher bądź Preparatem Gruntującym.

PRZYGOTOWANIE MIESZANKI:

Zawartość worka wsypać do naczynia z wodą, zachowując proporcję na 1 kg proszku 0,20 do 0,24 litra wody. Mieszać ręcznie lub przy użyciu wiertarki wolnoobrotowej z mieszadłem do czasu uzyskania jednolitej konsystencji bez grudek. Zaprawa nadaje się do użycia po upływie ok. 5 minut i powtórным wymieszaniu. Zachowuje swoje właściwości przez okres do 4 godzin.

KLEJENIE PŁYTEK:

Na przygotowane podłoże nakłada się zaprawę przy pomocy pacy zębatej, równoległymi pasami, możliwie w jednym kierunku. Wielkość zębów uzależnić od formatu płytek oraz jakości podłoża (nie więcej niż 10 mm). W praktyce należy wykonać próbę przyklejania płytki, a następnie oderwać ją i sprawdzić czy jest pokryta klejem na całej powierzchni. Elastyczność kleju pozwala na korygowanie położenia płytki przez ok. 10 min. od jej przyklejenia. Możliwość wchodzenia na wykonaną posadzkę i fugowanie należy rozpocząć nie wcześniej niż po 24 godzinach od przyklejenia płytek. Prawidłowo dobrana konsystencja oraz wielkość zębów pacy sprawiają, że po dociśnięciu płytka nie spływa, a zaprawa wypełnia ok. 70% powierzchni pod płytką. Nakładać przy temperaturze podłoża i powietrza od +5°C do +25°C. Nie moczyć płytek przed klejeniem!

ZUŻYCIE:

Zużycie w zależności od wielkości zębów pacy waha się od 1,8 do 3,0 kg na 1m² powierzchni.

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

Produkt zawiera cement i reaguje alkalicznie z wodą, dlatego należy chronić skórę i oczy.

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI:

Produkt zawiera cement i posiada odczyn alkaliczny. W przypadku zabrudzenia oka należy intensywnie przepłukać czystą wodą oraz skontaktować się z lekarzem.

KARTA TECHNICZNA

KERAMI PLUS

Elastyczny i mrozoodporny klej do glazury, terakoty i gresu w klasie C1TE

PRZECHOWANIE I TRANSPORT:

Czas przydatności do użycia wynosi do 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu. Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, chronić przed wilgocią, bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przemarzaniem. Zbrylenie produktu jest efektem niewłaściwego przechowywania. Można przewozić dowolnymi środkami transportu, w temp. nie niższej niż +5°C. Nie podlega przepisom ADR.

DANE TECHNICZNE I WYKONAWCZE:

Proporcje mieszanki	5,0 – 6,0 l wody/25 kg zaprawy
Temperatura aplikacji	+5°C do +25°C
Czas pracy (czas przydatności do użycia po zarobieniu wodą)	4 h
Czas otwarty (czas układania płytek po nałożeniu kleju na podłoże)	30 min
Czas korekty (ułożenia płytek)	10 min
Czas wiązania	24 h
Wydajność	1,8 – 3 kg/m ²
Uziarnienie	0,1 – 0,5 mm
Przyczepność początkowa	≥ 0,5 N/mm ²
Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥ 0,5 N/mm ²
Grubość warstwy	2 – 10 mm

WYRÓB ZGODNY Z PN-EN 12004+A1:2012

OPAKOWANIA

Jednostkowe: worki papierowe 25 kg

Zbiorcze: paleta 48 szt x 25 kg = 1200 kg

Sicher Bautechnik Sp. z o. o. odpowiada za właściwą jakość wyrobu. Nie mamy wpływu na stosowanie nie zgodne z jego przeznaczeniem oraz zaleceniami z karty technicznej. Przedstawione w karcie informacje podano w dobrej wierze zgodnie z najnowszym stanem wiedzy. Nie mogą one zastąpić rzeczowego przygotowania uczestników procesu budowlanego oraz przestrzegania przepisów BHP i zasad sztuki budowlanej. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się z Doradcą Technicznym Sicher Bautechnik Sp z o. o. lub przeprowadzić odpowiednie próby.

www.sicher-bautechnik.com

Sicher Bautechnik Sp. z o. o.

97-200 Tomaszów Mazowiecki

ul. Milenijna 12/14

tel: 42 237 19 00, 237 24 00