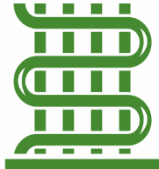


KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH ELASTYCZNY ŻELOWY C2TE



- TECHNOLOGIA ZAGĘSZCZANIA NA BAZIE ŻELU KRZEMIANOWEGO
- WYSOKA PRZYCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻA
- PRZYJAZNY W APLIKACJI
- NA OGRZEWANIE PODŁOGOWE
- OGRANICZONY SPŁYW
- DOSKONAŁY ROZPŁYW POD PŁYTKĄ
- KONSYSTENCJA DOSTOSOWANA DO POTRZEB
- WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ

PRZYCZEPNOŚĆ		CZAS OTWARTY PRACY		LATWOŚĆ PRACY		ELASTYCZNOŚĆ	
 C2 - PRZYCZEPNOŚĆ ≥ 1,0 N/mm ²	 T - OBNIŻONY SPŁYW ≤ 0,5 mm	 E - WYDŁUŻONY CZAS OTWARTY PRACY 30 min	 ŻELOWA KONSYSTENCJA LATWOŚĆ PRACY	 WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ MAŁOODKSZTAŁCÁLNE	 NA OGRZEWANIE PODŁOGOWE	 UŁATWIWIONY ROZPŁYW POD PŁYTKĄ	

PRODUKT I JEGO ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych stworzona na bazie żelu krzemianowego elastyczna, niskopyląca. Wyrób klasyfikowany jako cienkowarstwowa, mrozo- i wodoodporna cementowa zaprawa klejąca o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych, typ C2TE.

W recepturze kleju zastosowano zmodyfikowany układ zagęstników, które dzięki swojemu działaniu wraz z żelem krzemionkowym adaptują konsystencję zaprawy do najbardziej wymagających warunków. W procesie mieszania możliwe jest uzyskanie dowolnej konsystencji zarówno płynnej, która umożliwia rozpliw pod płytką jak i standardowej, która idealnie nadaje się do stosowania na powierzchniach pionowych. Dodatkowo żel krzemionkowy ma zdolność do akumulacji wody i uwalniania jej podczas procesu wiązania co zapewnia prawidłową hydratację cementu w całym procesie jego wiązania. Wybór odpowiednio wyselekcjonowanych wypełniaczy pozwala również na bardzo łatwą pracę produktem, czyniąc go niezwykle lekkim i wygodnym w nakładaniu.

Klej przeznaczony do przyklejania okładzin ceramicznych na stabilne podłoża mineralne i podłoża wykonane w systemie lekkiej zabudowy i ogrzewania podłogowego. Klej jest mrozo- i wodoodporny, można go stosować zarówno do wykończeń podłogowych i ściennych wewnątrz budynków, w pomieszczeniach suchych i czasowo wilgotnych, jak i do przyklejania płytek na stabilnych pionowych i poziomych powierzchniach zewnętrznych. Służy do przyklejania płytek małych, średniego i dużego formatu (maksymalnie 120 cm x 120 cm).

DANE TECHNICZNE

Zużycie:	2,0 – 4,0 kg/m ² **
Czas wstępnego dojrzewania	≥ 5 min
Czas otwarty pracy [EN 12004:2007+A1:2012]	≥ 30 min
Czas zużycia	ok. 120 min.*
Maksymalna grubość kleju	ok. 12 mm
Pakowanie	Opakowanie jednostkowe: Worek hybrydowy 15 kg
Przyczepność do podłoża [EN 12004:2007+A1:2012] - początkowa - po zanurzeniu w wodzie - po starzeniu termicznym - po cyklach zamrażania-rozmrażania	≥1,0 N/mm ² ≥1,0 N/mm ² ≥1,0 N/mm ² ≥1,0 N/mm ²
Reakcja na ogień	A1
Spoinowanie	po 48 godzinach
Spływ	≤ 0,50 mm
Proporcje wody na 15 kg mieszanki	3,9 – 4,6 L
Temperatura stosowania	+5° C do +30° C
Skład	Mieszanina na bazie wysokojakościowych spoiw mineralnych, polimerów oraz dodatku żeluz krzemionkowego oraz odpowiednio dobranych dodatków poprawiających parametry robocze i wytrzymałościowe.
Narzędzia	Wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, paca zębata o wymiarach zębów dostosowanych do wielkości i rodzaju płytek, szpachelka. Narzędzia należy wyczyścić bezpośrednio po użyciu.
Przechowywanie	W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach oraz suchych warunkach do 12 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu

* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża

** w zależności od podłoża i rozmiaru zębów pacy

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże musi być równe, zwarte, suche, wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Podłoża typowe takie jak tradycyjne tynki, posadzki cementowe, nie wymagają specjalnego przygotowania, ale ich wiek powinien wynosić co najmniej 28 dni, betonu - 90 dni. Podłoża niejednorodne o różnej lub zwiększonej chłonności obowiązkowo zagruntować odpowiednio: rozcieńczonym preparatem GREINPLAST U lub GREINPLAST UO (w zależności od rodzaju podłoża) co najmniej na 4 godz. przed mocowaniem płytek.

WYKONANIE

Przygotowanie zaprawy klejącej: Zawartość opakowania 15 kg wsypać do ok. 4,2 l czystej wody i intensywnie wymieszać do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Zaprawę odstawić na 5 min (w celu całkowitego rozpuszczenia polimerów i dodatków), po czym ponownie wymieszać.

Przyklejanie płytek: Zaprawę klejową nakładać na podłoże pacą zębatą o odpowiednio dobranej wielkości zębów, a następnie dociskać do niego płytki. Jeżeli zaprawa nie klei się już do płytki należy usunąć starą, warstwę zaprawy i nanieść nową. Ilość kleju dobierać tak by po dociśnięciu płytki klej pokrył co najmniej 65% jej powierzchni, a w przypadku prac na zewnątrz budynków - 100% powierzchni. Użytkowanie posadzek można rozpocząć po 48 godz.

ZALECENIA

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie nakładania i wysychania nie powinna być niższa od +5°C i wyższa od +30°C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C. Maksymalna grubość kleju powinna wynosić ok. 12 mm. Pod wpływem niekorzystnych warunków temperaturowo-wilgotnościowych podawane czasy obróbki ulegają znacznym zmianom. Jastrychy ogrzewane (anhydrytowe i cementowe) przed kolejnymi etapami należy odpowiednio wygrzewać. W pomieszczeniach wilgotnych lub miejscach narażonych na oddziaływanie wody wewnątrz pomieszczeń zaleca się wykonać hydroizolację z zastosowaniem folii płynnej Greinplast IC, Greinplast I2S lub Greinplast I1K, Greinplast I1KF a w przypadku tarasów i balkonów Greinplast I2S lub Greinplast I1K, Greinplast I1KF. Szczególną uwagę należy zwracać na prawidłowe i z należytą starannością wykonanie dylatacji odwodowej i powierzchniowej. W przypadku wąskich powierzchni dłuższy bok powinien mieć wymiar dwukrotności krótkiego boku. Spoinowanie płytek wykonywać po całkowitym wyschnięciu kleju nie wcześniej jak po 48h w innym przypadku może dojść do przebarwień zaprawy fugowej. Narzędzia należy myć wodą bezpośrednio po użyciu.

UWAGI

Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów lub nieujętych w dokumentach odniesienia nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

BEZPIECZEŃSTWO

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. Unikać wdychania pyłu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody z mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ/ lekarzem.

Zawiera: klinkier portlandzki; pyły z produkcji cementu portlandzkiego.
Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Atest Higieniczny

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr P406G-260102, dokument odniesienia: EN 12004:2007+A1:2012.

Wskaźnik stężenia promieniotwórczego izotopów promieniotwórczych potasu K-40, radu Ra-226 i toru Th-232 w wyrobie GREINPLAST P406G wynosi < 1 (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 17 grudnia 2020r (Dz.U.2021, poz.33)).

Powyższa dokumentacja dostępna po zeskanowaniu kodu QR

