

KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH ORAZ KAMIENIA ELASTYCZNY BIAŁY C2TE



- WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ – NA STABILNE PODŁOŻA MINERALNE
- DO KAMIENIA NATURALNEGO I SYNTETYCZNEGO, MARMURU, MOZAIKI SZKLANEJ, KAMIENNYCH PŁYTEK
- NA OGRZEWANIE PODŁOGOWE
- DO POMIESZCZEŃ SUCHYCH I CZASOWO WILGOTNYCH
- NA BAZIE NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI BIAŁEGO CEMENTU
- ZAWIERA DODATKI POLIMERÓW PROSZKOWYCH
- POSIADA OBNIŻONY SPŁYW – ŁATWIEJSZA PRACA NA ŚCIANACH
- WYDŁUŻONY CZAS OTWARTY PRACY
- W TECHNOLOGII NISKOPYLĄCEJ „LOW DUST”

PRZYCZEPNOŚĆ



CZAS OTWARTY PRACY



ŁATWOŚĆ PRACY



ELASTYCZNOŚĆ



ELASTYCZNOŚĆ



PRODUKT I JEGO ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych i kamienia: elastyczna, biała, niskopyląca. Wyrób klasyfikowany jako cienkowarstwowa, mrozo- i wodoodporna cementowa zaprawa klejąca o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych, typ C2TE. Służy do mocowania podatnych na powstawanie przebarwień płytek i elementów z kamienia naturalnego i syntetycznego, marmuru, mozaiki szklanej oraz innych płytek o zwiększonej nasiąkliwości, płytek z glazury, terrakoty oraz kamiennych płytek elewacyjnych na stabilne podłoża mineralne oraz ogrzewanie podłogowe. Wysoka przyczepność kleju do podłoża umożliwia przyklejanie płytek o zmniejszonej nasiąkliwości tzw. gresowych. Nadaje się również do mocowania płytek wielkoformatowych. Klej jest mrozo- i wodoodporny, może być stosowany zarówno do wykończeń podłogowych i ściennych wewnątrz budynków, w pomieszczeniach suchych i czasowo wilgotnych, jak i do przyklejania płytek na stabilnych powierzchniach zewnętrznych.

DANE TECHNICZNE

Orientacyjne 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
Przyczepność do podłoża [EN 12004:2007+A1:2012] - początkowa - po zanurzeniu w wodzie - po starzeniu termicznym - po cyklach zamrażania – rozmrażania	≥ 1,00 N/mm ² ≥ 1,00 N/mm ² ≥ 1,00 N/mm ² ≥ 1,00 N/mm ²
Spoinowanie	po 48 godzinach
Spływ [EN 12004:2007+A1:2012]	≤ 0,50 mm
Proporcje wody na 25 kg mieszanki	6,75 – 7,25L
Temperatura stosowania	+5° C do +30°C
Gęstość nasypowa	ok. 1,3 kg/dm ³
Klasa reakcji ogień	A1
Zawartość chromu (VI)	< 2 ppm
Pakowanie	Opakowanie jednostkowe: 25 kg, 5 kg Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana 42 x 25kg, 210x 5kg
Skład	Mieszanka białego cementu portlandzkiego, dyspersji polimerów proszkowych, kruszyw i wypełniaczy mineralnych, włókien oraz odpowiednio dobranych dodatków poprawiających parametry robocze i wytrzymałościowe. Wyprodukowany w technologii ograniczającej pylenie Greinplast „Low Dust”.
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 a obowiązkowo: płyty gipsowo-kartonowe, beton komórkowy, zagruntować odpowiednio rozcieńczonym preparatem GREINPLAST U, co najmniej na 4 godz. przed mocowaniem płytek.

WYKONANIE

Przygotowanie zaprawy klejącej: Zawartość opakowania (25 kg) wsypać do ok. 6,75-7,25 l czystej, chłodnej 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 dobrać tak by po dociśnięciu płytki klej pokrył co najmniej 65% jej powierzchni, a w przypadku prac na zewnątrz budynków - 100% powierzchni. Spoinowanie można rozpocząć po 48 godz. od ułożenia płytek. 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. 12mm. 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, a w przypadku tarasów i balkonów Greinplast I2S lub Greinplast I1K. 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 niż po 48h w innym przypadku może dojść do przebarwień zaprawy fugowej. Narzędzia należy myć wodą bezpośrednio po użyciu. Informacje zawarte na opakowaniu mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jego jakość.

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 ZATRUCI/ lekarzem. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Atest Higieniczny NIZP-PZH nr B-BK-60210-1426/20 ważny do 2023-12-01
Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/37/2015
Greinplast P70LD oceniony zgodnie z normą: EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012)
Deklarację Właściwości Użytkowych nr P70LD – 190222

Powyższa dokumentacja dostępna po zeskanowaniu kodu QR

