

GREINPLAST P80LD

KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH I KAMIENIA

wysokoelastyczny, biały, niskopylący



PRODUKT

Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych i kamienia – wysokoelastyczna, biała, niskopyląca. Wyrób klasyfikowany jako cienkowarstwowa, mrozo- i wodoodporna, cementowa zaprawa klejąca o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych i podwyższonej elastyczności, typ C2TE1.

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”.

ZASTOSOWANIE

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 odkształcalne i nie odkształcalne podłoża oraz ogrzewanie podłogowe. Wysoka przyczepność kleju do podłoża umożliwia przyklejanie płytek o zmniejszonej nasiąkliwości tzw. gresowych. Klej jest mrozo- i wodoodporny, może być stosowany na ścianach, podłogach, tarasach, balkonach, posadzkach z ogrzewaniem podłogowym, w metodzie płytki na płytce a także przy klejeniu płytek w strefie cokołowej budynków ocieplanych z użyciem styropianu lub wełny.

PAKOWANIE

Opakowanie jednostkowe: Worek 25kg; 5 kg
Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 42 x 25kg; 210x5kg

NARZĘDZIA

Wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, paca zębata o wymiarach zębów dostosowanych do wielkości i rodzaju płytek, kielnia.

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 UG (w zależności od rodzaju podłoża) 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 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. W przypadku klejenia płytek na podłoża niechłonne czas ten ulegnie wydłużeniu.

ZALECENIA I UWAGI

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. Pod wpływem niekorzystnych warunków temperaturowo- wilgotnościowych podawane czasy obróbki ulegają znacznym

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.*
Przyczepność do podłoża [EN 12004:2007+A1:2012]	
- początkowa	≥1,00 N/mm ²
- po zanurzeniu w wodzie	≥1,00 N/mm ²
- po starzeniu termicznym	≥1,00 N/mm ²
- po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥1,00 N/mm ²
Spoinowanie	po 48 godz.
Spływy [EN 12004:2007+A1:2012]	≤0,50 mm
Proporcje wody na 25 kg mieszanki	6,75-7,25 L
Gęstość nasypowa	ok. 1,30 kg/dm ³
Temperatura stosowania	+5°C do +30°C
Odształcenie poprzeczne [EN 12004:2007+A1:2012]	≥2,5 mm i < 5 mm
Klasa reakcji na ogień [EN 12004:2007+A1:2012]	A2-s1, d0
Zawartość chromu (VI)	< 2 ppm

* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża

** w zależności od podłoża i rozmiaru zębów pacy

NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

Atest Higieniczny NIZP-PZH nr HK/W/0685/01/2017 ważny do 2020-11-17
Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/38/2015
Greinplast P80LD oceniony zgodnie z normą: EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012)
Deklarację Właściwości Użytkowych nr P80LD - 170926

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 użycia kleju na powierzchniach z ogrzewaniem podłogowym max. powierzchnia pola 25m² lub na zewnątrz 8 m². 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.

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. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki

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.