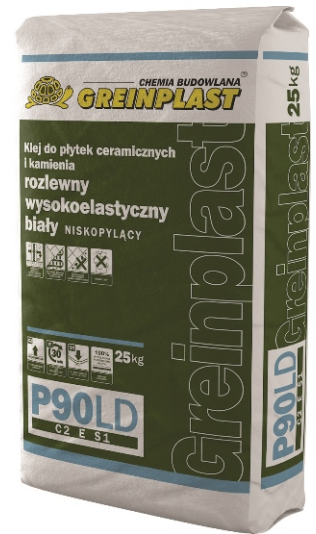


Klej do płytek ceramicznych i kamienia , rozlewny, elastyczny, biały, niskopylący



PRODUKT

Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych. Wyrób klasyfikowany jako cienkowarstwowa, mrozo- i wodoodporna, cementowa zaprawa klejąca o najwyższych parametrach wytrzymałościowych i wysokiej elastyczności, typ C2ES1.

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 płytek ceramicznych, gresowych, kamienia naturalnego i syntetycznego, okładzin kompozytowych, oraz innych płytek z glazury, terrakoty na poziome odkształcalne i nie odkształcalne podłoża oraz ogrzewanie podłogowe. Wysoka przyczepność i elastyczność kleju umożliwiają przyklejanie płytek wielkoformatowych oraz o zmniejszonej nasiąkliwości. Klej jest mrozo- i wodoodporny, może być stosowany na podłogach, tarasach, balkonach, posadzkach z ogrzewaniem podłogowym.

PRZECHOWYWANIE

W oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach oraz suchych warunkach do 12 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

PAKOWANIE

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

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.

DANE TECHNICZNE

Orientacyjne zużycie:

2,0 - 4,0 kg/m² **

Czas wstępnego dojrzewania	≥ 5 min
Czas otwarty pracy [EN 12004:2007+AC:2012]	≥ 30 min
Czas zużycia	ok.120 min.*
Przyczepność do podłoża [EN 12004:2007+AC: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.
Proporcje wody na 25 kg mieszanki	6,5-7,5 L
Gęstość nasypowa	ok. 1,25 kg/dm ³
Temperatura stosowania	+5°C do +30°C
Odkształcenie poprzeczne [EN 12004:2007+AC:2012]	≥2,5 mm i < 5 mm
Klasa reakcji na ogień [EN 12004:2007+AC: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

NARZĘDZIA

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

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - OGÓLNE ZALECENIA

Podłoże musi być równe, zwarte, suche, wolne od substancji zmniejszających przyczepność. Podłoża typowe takie jak 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. 6,5-7,5 l czystej wody i intensywnie wymieszać do uzyskania jednorodnej masy bez grudek (*konsystencja półpłynna*). 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 docięnięciu płytki klej pokrył co najmniej 65% jej powierzchni, a w przypadku prac na ogrzewaniu podłogowym i 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 zmianom. Jastrzychy 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 jak 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.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

Typowe podłoża mineralne wykonane z ogólnie dostępnych materiałów budowlanych	<ul style="list-style-type: none">- Podłoże nośne: Zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).- Podłoże wilgotne: Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, widoczne wykwity solne należy usunąć i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).- Podłoże osypliwe: Osypliwe i słabo przyczepne części podłoża należy usunąć, następnie wyrównać i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).- Podłoże chłonne: Zagruntować gruntem Greinplast UG.
Podłoża betonowe	Wiek co najmniej 60 dni w okresie letnim, w okresie zimowym co najmniej 90 dni: <ul style="list-style-type: none">- Podłoże suche: Zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda)- Podłoże wilgotne: Pozostawić do wyschnięcia, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda)
Powierzchnie brudne, zatuszczone	Zmyć wodą z dodatkiem koncentratu Greinplast AP (stężenie preparatu w wodzie jest uzależnione od rodzaju zabrudzenia (zalecane stężenie 1:10 do 1:20) -szczegółowe informacje podano w karcie technicznej preparatu i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.
Jastrychy anhydrytowe	Wiek co najmniej 14 dni, a ich wilgotność nie powinna przekraczać 0,5%. Jastrychy anhydrytowe muszą być odpowiednio zeszlifowane i oczyszczone, a następnie zagruntowane gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2- 1:3 (grunt :woda). Tak przygotowane jastrychy dodatkowo zagruntować gruntem Greinplast UG.
Jastrychy cementowe	Wiek co najmniej 28 dni: <ul style="list-style-type: none">- Podłoża suche: Oczyszczyć i zagruntować gruntem Greinplast U-KP Jastrychy ogrzewane należy odpowiednio wygrzewać przed nałożeniem masy uszczelniającej, a ich wilgotność nie powinna przekraczać 2%. Tak przygotowane podłoże zagruntować gruntem Greinplast U-KP
Powierzchnie z widoczną biokorozją (algi, grzyby, itp.)	Zmyć za pomocą urządzenia wysokociśnieniowego wodą z dodatkiem koncentratu Greinplast AP (stężenie preparatu w wodzie jest uzależnione od rodzaju zabrudzenia, zalecane stężenie 1:10 do 1:20, szczegółowe informacje podano w karcie technicznej preparatu) i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Następnie zdezynfekować preparatem Greinplast AG nanoszonym za pomocą ogólnie dostępnych na rynku opryskiwaczy. Preparat musi pozostać na ścianie min. 24godz. Opisany sposób postępowania pozwala na usunięcie skutków, nie eliminuje przyczyn powstawania biokorozji.
Inne podłoża nie ujęte w niniejszej instrukcji	Przygotowanie należy skonsultować z Działem Doradztwa Technicznego.

NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Atest Higieniczny NIZP-PZH nr HK/B/0187/01/2016, ważny do 2021-04-20

Świadectwo z zakresy Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/09/2016

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr P90LD-160322

Dokument odniesienia: EN 12004:2007+A1:2012