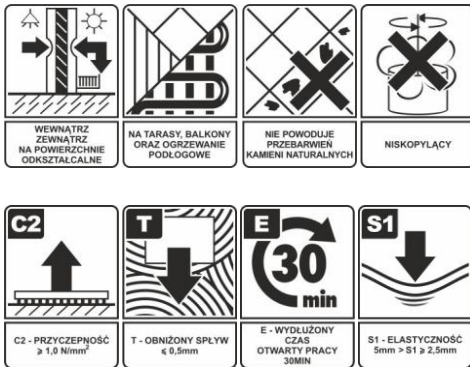


Klej do płytek ceramicznych i kamienia - wysokoelastyczny, biały, niskopylący



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 C2TES1.

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 odształcalne i nie odształcalne 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.

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 ; 5 kg 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.
Spływ [EN 12004:2007+AC: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+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 koszyczkowe, 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 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 zaagruntować 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 docięnięciu 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 zmianom. Jastyrychy 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.

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 całą powierzchnię 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 FG.- Podłoże wilgotne: Pozostawić do wyschnięcia, zagruntować gruntem Greinplast FG.
Jastrzychy anhydrytowe	Wiek co najmniej 14 dni, a ich wilgotność nie powinna przekraczać 0,5 %. Jastrzychy anhydrytowe muszą być odpowiednio zeszlifowane i oczyszczone, a następnie zagruntowane gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2- 1:3 (grunt :woda). Tak przygotowane jastrzychy dodatkowo zagruntować gruntem Greinplast UG.
Płyty gipsowo kartonowe	Płyty zaspoinować, oczyścić zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda). W pomieszczeniach wilgotnych na płytach wykonać hydroizolację przy pomocy folii płynnej Greinplast IC
Tynki cementowo-wapienne, wapienno-cementowe, wapienne	Wiek co najmniej 28 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).- Podłoże osypliwe: Osypliwe i słabo przyczepne części podłoża należy usunąć, następnie zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).
Powłoki i malarskie	Bezwzględnie usunąć, powierzchnie oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).
Tynki gipsowe	Tynki gipsowe muszą być suche, jednowarstwowe, nie powinny być filcowane i wygładzane; gładkie należy uszorstnić. W pomieszczeniach wilgotnych wykonać hydroizolację stosując Greinplast IC lub Greinplast I2S. Wiek co najmniej 14 dni <ul style="list-style-type: none">- Podłoże suche: Zagruntować gruntem Greinplast UG- Podłoże wilgotne: Pozostawić do wyschnięcia, zagruntować gruntem Greinplast UG- Podłoże osypliwe: Osypliwe i słabo przyczepne części podłoża należy usunąć, zagruntować całą Powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda). a nierówności i wgłębienia wyrównać materiałem tego samego

Stabilne powierzchnie nie chłonne np. (płytki, lastrико, lamperie)	typu. Po wyschnięciu zaprawy zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast UG. Powierzchnie oczyścić i zagruntować gruntem do powierzchni niechłonnych Greinplast FG następnie po wyschnięciu na jego powierzchni wykonać warstwę kontaktową z kleju elastycznego Greinplast PME.
Podłoża z widocznymi wykwitami solnymi	Wykwity solne należy usunąć mechanicznie, następnie powierzchnię 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.
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

Posiada Atest Higieniczny nr HK/W/0686/01/2015 i Świadectwo z zakresu Higieny Radiacyjnej nr HR/B/38/2015

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr P80LD-150810

Dokument odniesienia: EN 12004:2007+A1:2012