

Klej do płytek ceramicznych -uniwersalny



PRODUKT

Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych – uniwersalna. Wyrób klasyfikowany jako cienkowarstwowa, cementowa zaprawa klejąca do zastosowań wewnątrz budynków, typ C1.

SKŁAD

Mieszanka cementu portlandzkiego, dyspersji polimerów proszkowych, kruszyw i wypełniaczy mineralnych oraz odpowiednio dobranych dodatków modyfikujących poprawiających parametry robocze i wytrzymałościowe.

ZASTOSOWANIE

Służy do przyklejania płytek ceramicznych na stabilne podłoża mineralne. Klej jest wodoodporny można go stosować wewnątrz budynków w pomieszczeniach suchych i czasowo wilgotnych.

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;

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

DANE TECHNICZNE

Orientacyjne zużycie: 2,0 - 4,0 kg/m²**

Czas wstępnego dojrzewania ≥ 5 min

Czas otwarty pracy [EN 12004:2007+AC:2012]	≥ 20 min*
Czas zużycia	Ok. 120 min.*
Przyczepność do podłoża [EN 12004:2007+AC:2012]	
- początkowa	≥0,5 N/mm ²
- po zanurzeniu w wodzie	≥0,5 N/mm ²
Spoinowanie	po 48 godz.
Proporcje wody na 25 kg mieszanki	6,0 - 6,75L
Gęstość nasypowa	ok. 1,48 kg/dm ³
Temperatura stosowania	+5 °C do +30° C
Klasa reakcji na ogień	E WFT
(wartość przyjęta bez badań, zawartość części organicznych <20%, max. grubość warstwy 20mm) [EN 12004:2007+AC:2012]	
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, szpachelka. Narzędzia należy wyczyścić bezpośrednio po użyciu.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA - OGÓLNE ZALECENIA

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. 6,0-6,75 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. Użytkowanie posadzek można rozpocząć po 48 godz.

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. 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

- 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 wykwyty solne należy usunąć i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).

	<p>- Podłoże osypliwie: Osypliwie i słabo przyczepne części podłoża należy usunąć, następnie całą powierzchnię zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</p> <p>- Podłoże chłonne: Zagruntować gruntem Greinplast UG.</p>
Podłoża betonowe	<p>Wiek co najmniej 60 dni w okresie letnim, w okresie zimowym co najmniej 90 dni:</p> <p>- Podłoże suche: Zagruntować gruntem Greinplast FG.</p> <p>- Podłoże wilgotne: Pozostawić do wyschnięcia, zagruntować gruntem Greinplast FG.</p>
Tynki cementowo-wapienne, wapienno-cementowe, wapienne	<p>Wiek co najmniej 28 dni:</p> <p>- Podłoże suche: Zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</p> <p>- Podłoże wilgotne: Pozostawić do wyschnięcia, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</p> <p>- Podłoże osypliwie: Osypliwie i słabo przyczepne części podłoża należy usunąć, następnie zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</p>
Powłoki malarskie	<p>Bezwzględnie usunąć, powierzchnie oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</p>
Podłoża z widocznymi wykwitami solnymi	<p>Wykwity solne należy usunąć mechanicznie, następnie powierzchnię zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</p>
Powierzchnie brudne, zatuszczone	<p>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.</p>
Powierzchnie z widoczną biokorozją (algi, grzyby, itp.)	<p>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.</p>
Inne podłoża nie ujęte w niniejszej instrukcji	<p>Przygotowanie należy skonsultować z Działem Doradztwa Technicznego.</p>

NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

Posiada Atest Higieniczny nr HK/B/0862/01/2015 i Świadectwo z zakresu Higieny Radiacyjnej nr HR/B/56/2015

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr P10-150720

Dokument odniesienia: EN 12004:2007+A1:2012