

# GREINPLAST P10

## 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.

#### PAKOWANIE

Opakowanie jednostkowe: Worek 25kg

Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 42 x 25kg

#### 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

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. Maksymalna grubość kleju powinna wynosić ok. 12 mm. 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.

#### DANE TECHNICZNE

Orientacyjne zużycie:	2,0 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> **
Czas wstępnego dojrzewania	≥ 5 min
Czas otwarty pracy [EN 12004:2007+A1:2012]	≥ 20 min*
Czas zużycia	ok. 120 min.*
Maksymalna grubość kleju	ok. 12 mm
Przyczepność do podłoża [EN 12004:2007+A1:2012]	
- początkowa	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
- po zanurzeniu w wodzie	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
- po cyklach zamrażania – rozmrażania	≥0,5 N/mm <sup>2</sup>
Spoinowanie	po 48 godz.
Proporcje wody na 25 kg mieszanki	6,0 - 6,75L
Gęstość nasypowa	ok. 1,48 kg/dm <sup>3</sup>
Temperatura stosowania	+5 °C do +30° C
Reakcja na ogień (przyjęta bez potrzeby dalszych badań, zawartość części organicznych <20%, max. grubość warstwy 20mm) [EN 12004:2007+A1:2012]	E
Zawartość chromu (VI)	< 2 ppm

\* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża

\*\* w zależności od podłoża i rozmiaru zębów pacy

#### 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 od 12 miesięcy od daty produkcji. Data produkcji, asortyment i numer partii produkcyjnej podane są na opakowaniu.

#### NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Atest Higieniczny NIZP-PZH nr 320/322/324/2020 ważny do 2025-09-09  
 Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/56/2015  
 Greinplast P10 oceniony zgodnie z normą: EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012)

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr P10-190719