

# GREINPLAST P20

## KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH

### wzmocniony



#### PRODUKT

Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych – wzmocniona. Wyrób klasyfikowany jako cienkowarstwowa, mrozo- i wodoodporna, cementowa zaprawa klejąca, typ C1T.

#### 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 mrozo- i wodoodporny można go stosować zarówno wewnątrz budynków w pomieszczeniach suchych i czasowo wilgotnych jak i na powierzchniach pionowych ścian zewnętrznych budynków.

#### PAKOWANIE

Opakowanie jednostkowe: Worek 25kg

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

#### 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

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 docięnięciu 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. 12mm. 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 starzeniu termicznym                       | ≥0,5 N/mm <sup>2</sup>         |
| - po cyklach zamrażania i rozmrażania           | ≥0,5 N/mm <sup>2</sup>         |
| Spoinowanie                                     | po 48 godz.                    |
| Spływ [EN 12004:2007+A1:2012]                   | ≤0,50 mm                       |
| Proporcje wody na 25 kg mieszanki               | 6,00 - 6,75L                   |
| Gęstość nasypowa                                | ok. 1,48 kg/dm <sup>3</sup>    |
| Temperatura stosowania                          | +5 °C do +30° C                |
| Klasa reakcji na ogień                          | A1                             |
| 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, SWIADECTWA

Atest Higieniczny NIZP-PZH nr HK/B/1199/01/2017 ważny do 2023-02-23

Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/57/2015

Greinplast P20 oceniony zgodnie z normą: EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012)

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr P20 - 190514