

# GREINPLAST P30LD

## KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH I GRESOWYCH

Elastyczny, niskopylący



### PRODUKT

Zaprawa klejowa do płytek ceramicznych i gresowych, elastyczna, niskopyląca. Wyrób klasyfikowany jako cienkowarstwowa, mrozo- i wodoodporna, cementowa zaprawa klejąca o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych, typ C2TE.

### SKŁAD

Mieszanka 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

Przeznaczony do przyklejania okładzin ceramicznych, a w szczególności tzw. płytek gresowych o nasiąkliwości poniżej 3% na stabilne podłoża mineralne oraz na podłoża wykonane w systemie lekkiej zabudowy i ogrzewania podłogowego. Klej jest mrozo- i wodoodporny, można go stosować zarówno do wykończeń podłogowych i ściennych wewnątrz budynków, w pomieszczeniach suchych i czasowo wilgotnych, jak i do przyklejania płytek na stabilnych pionowych i poziomych powierzchniach zewnętrznych.

### PAKOWANIE

Opakowanie jednostkowe: Worek 25kg; 5 kg  
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

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. 6,75-7,25 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, a w przypadku prac na zewnątrz budynków - 100% 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. Narzędzia należy myć wodą bezpośrednio po użyciu. W pomieszczeniach wilgotnych lub miejscach narażonych na oddziaływanie wody wewnątrz pomieszczeń zaleca się wykonać hydroizolację zastosowaniem folii płynnej Greinplast IC lub Greinplast I2S, a w przypadku

### 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]	≥ 30 min
Czas zużycia	Ok.120 min.*
Przyczepność do podłoża [EN 12004:2007+A1:2012]	
- początkowa	≥1,00 N/mm <sup>2</sup>
- po zanurzeniu w wodzie	≥1,00 N/mm <sup>2</sup>
- po starzeniu termicznym	≥1,00 N/mm <sup>2</sup>
- po cyklach zamrażania i rozmrażania	≥1,00 N/mm <sup>2</sup>
Spoinowanie	po 48 godz.
Spływ [EN 12004:2007+A1:2012]	≤ 0,50 mm
Proporcje wody na 25 kg mieszanki	6,75 - 7,25L
Gęstość nasypowa	ok. 1,32 kg/dm <sup>3</sup>
Temperatura stosowania	+5 °C do +30 °C
Klasa reakcji na ogień	A2-s2, d0
Zawartość chromu (VI)	< 2 ppm

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

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

### NORMY, ATESTY, SWIADECTWA

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

Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH nr HR/B/35/2015

Greinplast P30LD oceniony zgodnie z normą: EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012)

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr P30LD – 170727

tarasów i balkonów Greinplast I2S lub Greinplast I2W. Szczególną uwagę należy zwracać na prawidłowe i z należytą starannością wykonanie dylatacji odwodowe i powierzchniowe. Spoinowanie płytek wykonywać po całkowitym wyschnięciu kleju nie wcześniej jak po 48h w innym przypadku może dojść do przebarwień zaprawy fugowej. 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.

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