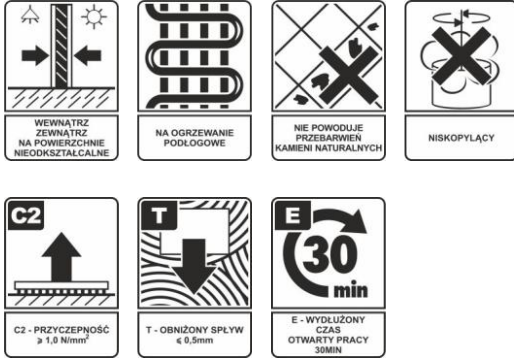


# P70LD Karta Techniczna

## Klej do płytek ceramicznych i kamienia - elastyczny, biały, niskopylący



### PRODUKT

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

### 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 stabilne podłoża mineralne oraz ogrzewanie podłogowe. Wysoka przyczepność kleju do podłoża umożliwi przyklejanie płytek o zmniejszonej nasiąkliwości tzw. gresowych. Klej jest mrozo- i wodoodporny, może być stosowany zarówno do wykończeń podłogowych i ściennych wewnątrz budynków, w pomieszczeniach suchych i czasowo wilgotnych, jak i do przyklejania płytek na stabilnych powierzchniach zewnętrznych.

### 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/m<sup>2</sup>\*\*

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 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 <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+AC:2012]                   | ≤ 0,50 mm                  |
| Proporcje wody na 25 kg mieszanki               | 6,75 - 7,25L               |
| Gęstość nasypowa                                | ok. 1,3 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

## 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: 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 a obowiązkowo: płyty gipsowo-kartonowe, beton komórkowy, zagruntować odpowiednio rozcieńczonym preparatem GREINPLAST U, 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 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.

## 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 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"><li>- Podłoże nośne:<br/>Zagruntować całą powierzchnię gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</li><li>- Podłoże wilgotne:<br/>Pozostawić do całkowitego wyschnięcia, widoczne wykwity solne należy usunąć i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt:woda).</li><li>- Podłoże osypliwe:<br/>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).</li><li>- Podłoże chłonne:<br/>Zagruntować gruntem Greinplast UG.</li></ul> |
| Podłoża betonowe  | Wiek co najmniej 60 dni w okresie letnim, w okresie zimowym co najmniej 90 dni: <ul style="list-style-type: none"><li>- Podłoże suche:<br/>Zagruntować gruntem Greinplast FG.</li><li>- Podłoże wilgotne:<br/>Pozostawić do wyschnięcia, zagruntować gruntem Greinplast FG.</li></ul>  |
| Jastrychy anhydrytowe   | Wiek co najmniej 14 dni, a ich wilgotność nie powinna przekraczać 0,5 %.<br>Jastrychy anhydrytowe muszą być odpowiednio zeszlifowane i oczyszczone, a następnie zagruntowane gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:2- 1:3 (grunt :woda). Tak przygotowane jastrychy dodatkowo zagruntować gruntem Greinplast UG.  |
| Tynki cementowo-wapienne, wapienno-cementowe, wapienne                        | Wiek co najmniej 28 dni: <ul style="list-style-type: none"><li>- Podłoże suche:<br/>Zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</li><li>- Podłoże wilgotne:<br/>Pozostawić do wyschnięcia, zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</li><li>- Podłoże osypliwe:<br/>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).</li></ul>  |
| Powłoki malarskie   | <b>Bezwzględnie usunąć, powierzchnie oczyścić i zagruntować gruntem Greinplast U rozcieńczonym w proporcji 1:1 do 1:2 (grunt: woda).</b>   |
| 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, zatłuszczone   | 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.  |

# P70LD Karta Techniczna

## NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Posiada Atest Higieniczny nr HK/W/0686/01/2015 i Świadectwo z zakresu Higieny Radiacyjnej nr HR/B/37/2015

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr P70LD-150810

Dokument odniesienia: EN 12004:2007+A1:2012