

KLEJ DO PŁYTEK CERAMICZNYCH WYSOKOELASTYCZNY ŻELOWY C2TES1



- **TECHNOLOGIA ZAGĘSZCZANIA NA BAZIE ŻELU KRZEMIANOWEGO**
- **WYSOKA PRZYCZEPNOŚĆ DO PODŁOŻA**
- **NA BALKONY I TARASY**
- **NA OGRZEWANIE PODŁOGOWE**
- **WYSOKI KOMFORT PRACY**
- **BRAK SPŁYWU**
- **ZWIĘKSZONY ROZPŁYW POD PŁYTKĄ**
- **KONSYSTENCJA DOSTOSOWANA DO POTRZEB**
- **WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ**
- **WYSOKOELASTYCZNY**

PRZYCZEPNOŚĆ



**CZAS
OTWARTY
PRACY**



**LATWOŚĆ
PRACY**



ELASTYCZNOŚĆ



ŻELOWA
KONSYSTENCJA
LATWOŚĆ PRACY



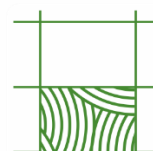
OPAKOWANIE
HYBRYDOWE
CHRONI PRODUKT
PRZED WILGOCIĄ



WEWNĄTRZ
I NA ZEWNĄTRZ
NA POWIERZCHNIE
ODKSZTAŁCALNE



NA OGRZEWANIE
PODŁOGOWE



ULATWIONY ROZPŁYW
POD PŁYTKĄ

PRODUKT I JEGO ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjny klej żelowy o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych i wysokiej elastyczności, do klejenia gresu, ceramiki oraz kamienia naturalnego. Wyrób klasyfikowany jako cienkowarstwowa, mrozo- i wodoodporna, cementowa zaprawa klejąca o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych i podwyższonej elastyczności typu C2TES1.

Klej na bazie wysokojakościowych spoiw mineralnych, polimerów oraz dodatku żeluz krzemionkowego adoptującego konsystencję zaprawy do najbardziej wymagających warunków. W procesie mieszania możliwe jest uzyskanie dowolnej konsystencji zarówno półpłynnej, która ułatwia pracę glazurnicze na podłogach jak i standardowej, która idealnie nadaje się do stosowania na powierzchniach pionowych. Dodatkowo żel krzemionkowy ma zdolność do akumulacji wody i uwalniania jej podczas procesu wiązania, co zapewnia prawidłową hydratację cementu w całym procesie jego wiązania i znaczące zwiększenie parametrów mechanicznych kleju. Dobór odpowiednio wyselekcjonowanych wypełniaczy i systemu zagęszczania pozwala na bardzo łatwą pracę produktem, czyniąc go niezwykle lekkim i wygodnym w nakładaniu. W produkcie zastosowano zarówno najwyższej jakości spoiwa cementowe jak i polimerowe, które nie tylko tworzą mocne wiązanie pomiędzy podłożem a płytką, ale umożliwiają również stworzenie trwałego wykończenia o ponadprzeciętnej żywotności. Dzięki swojej wysokiej elastyczności klej posiada również zdolność kompensowania naprężeń ścinających związanych z rozszerzalnością termiczną materiałów, dlatego jest idealnym rozwiązaniem na odkształcalne podłoża wewnątrz oraz zewnątrz budynków.

Służy do mocowania płytek z glazury, terrakoty oraz kamiennych płytek elewacyjnych (oprócz marmuru) na odkształcalne i nieodkształcalne podłoża. Wysoka przyczepność kleju do podłoża umożliwia przyklejanie płytek o zmniejszonej nasiąkliwości tzw. gresowych oraz pozwala na mocowanie ich bezpośrednio na starą glazurę, czy też mocne powłoki malarskie. Klej jest mrozo- i wodoodporny, może być stosowany na ścianach, podłogach, tarasach, balkonach, posadzkach z ogrzewaniem podłogowym a także przy klejeniu płytek w strefie cokołowej budynków ocieplanych z użyciem styropianu lub wełny.

DANE TECHNICZNE

Zużycie:	2,0 – 4,0 kg/m ² **
Czas wstępnego dojrzewania	≥ 5 min
Czas otwarty pracy [EN 12004:2007+A1:2012]	≥ 30 min
Czas zużycia	ok. 120 min.*
Maksymalna grubość kleju	ok. 12 mm
Pakowanie	Opakowanie jednostkowe: Worek hybrydowy 25 kg Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana 42 x 25kg
Przyczepność do podłoża [EN 12004:2007+A1:2012] - początkowa - po zanurzeniu w wodzie - po starzeniu termicznym - po cyklach zamrażania	≥ 1,00 N/mm ² ≥ 1,00 N/mm ² ≥ 1,00 N/mm ² ≥ 1,00 N/mm ²
Odształcenie poprzeczne	≥ 2,5 i ≤ 5 mm
Spoinowanie	po 48 godzinach
Spływ	≤ 0,50 mm
Proporcje wody na 25 kg mieszanki	7,25l – 8,25l
Temperatura stosowania	+5° C do +30° C
Skład	Mieszanka cementu portlandzkiego, dyspersji polimerów proszkowych, mączki trasowej, kruszyw i wypełniaczy mineralnych, żelu krzemionkowego, włókien oraz odpowiednio dobranych dodatków poprawiających parametry robocze i wytrzymałościowe.
Narzędzia	Wiertarka elektryczna wolnoobrotowa, mieszadło koszyczkowe, paca zębata o wymiarach zębów dostosowanych do wielkości i rodzaju płytek, szpachelka. Narzędzia należy wyczyścić bezpośrednio po użyciu.
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

* wielkość zależy od warunków temperaturowych, rodzaju oraz chłonności podłoża

** w zależności od podłoża i rozmiaru zębów pacy

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. 7,25-8,25 l czystej 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. W przypadku klejenia płytek na podłoża niechłonne czas ten ulegnie wydłużeniu.

ZALECENIA

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. Jastrychy 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 użycia kleju na powierzchniach z ogrzewaniem podłogowym max. powierzchnia pola 25m² lub na zewnątrz 8 m². W przypadku wąskich powierzchni dłuższy bok powinien mieć wymiar dwukrotności krótkiego boku. Spoinowanie płytek wykonywać po całkowitym wyschnięciu kleju nie wcześniej jak po 48h w innym przypadku może dojść do przebarwień zaprawy fugowej. Narzędzia należy myć wodą bezpośrednio po użyciu.

UWAGI

Informacje zawarte w instrukcji mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszelka ingerencja w skład produktu jest niedopuszczalna i może w znaczący sposób obniżyć jakość stosowanego materiału. W przypadku połączenia z wyrobami innych Producentów lub nieujętych w dokumentach odniesienia (KOT i ETA) nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

BEZPIECZEŃSTWO

Niebezpieczeństwo! 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. 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 ZATRUC/ lekarzem. Zawartość/pojemnik usuwać do odpowiednio oznakowanych pojemników na odpady zgodnie z krajowymi przepisami. Zawiera: klinkier portlandzki; pyły z produkcji cementu portlandzkiego. Zawartość chromu (VI) w wyrobie < 2 ppm. Postępować zgodnie z Kartą Charakterystyki.

NORMY, ATESTY, ŚWIADECTWA

Posiada Atest Higieniczny nr 111/322/111/2021 ważny do 2026-03-10, wydany przez GUMed oraz Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej NIZP-PZH.

Greinplast P605G oceniony zgodnie z normą: EN 12004:2007+A1:2012 (PN-EN 12004+A1:2012).

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr P605G-210303.

Powyższa dokumentacja dostępna po zeskanowaniu kodu QR

