

# GREINPLAST KWP

## KLEJ DO PRZYKLEJANIA WEŁNY MINERALNEJ



### PRODUKT

Klej do przyklejania wełny mineralnej. Produkt klasyfikowany jako mineralna zaprawa klejąca, posiada bardzo dobre właściwości klejące i bardzo dobrą przyczepność wstępną. Produkt klasyfikowany również jako zaprawa tynkarska ogólnego przeznaczenia GP o wytrzymałości na ściskanie kategorii CS IV i kategorii absorpcji wody W2.

### SKŁAD

Sucha mieszanina cementu portlandzkiego, kruszyw mineralnych, włókien przeciwskurczowych oraz dodatków modyfikujących poprawiających parametry robocze kleju oraz jego przyczepność do podłoża mineralnych.

### ZASTOSOWANIE

Służy do przyklejania płyt z wełny mineralnej do stabilnych mineralnych podłoży. Podłoża budzące wątpliwość należy sprawdzić pod kątem przydatności wykonując próbę przyczepności. Klej jest integralnym elementem zestawu wyrobów do ocieplania budynków w systemach ociepleń Greinplast W, WS, WX, WGF, WGS (zgodnie z odpowiednimi AT)

### PAKOWANIE

Opakowanie jednostkowe: Worek 25kg  
Opakowanie zbiorcze: Paleta foliowana: 42 x 25kg

### NARZĘDZIA

Mieszarka wolnoobrotowa, mieszaśladko koszykowe, kielnia, wiadro, paca zębata, paca płaska.

### PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże poniżej.

### WYKONANIE

Podłoże musi być nośne, zwarte, suche oczyszczone z kurzu, brudu, wykwitów solnych, resztek organicznych (oleje, tłuszcze, itp.). Występujące algi i grzyby należy bezwzględnie usunąć (postępować zgodnie z wytycznymi zawartymi w tabeli poniżej). Podłoża mineralne o zwiększonej chłonności zagruntować odpowiednio rozcieńczonym gruntem Greinplast U. Informacje szczegółowe co do typu i sposobu przygotowania podłoża podano w tabeli poniżej.

### ZALECENIA I UWAGI

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac i w czasie wysychania kleju powinna wynosić od +5°C do +30°C. Optymalna temperatura podczas nanoszenia +20°C, jedynie klej w wersji jesienno-wiosennej (opis na opakowaniu jednostkowym) powinien być stosowany w temperaturze od +5°C do +15°C. Dopuszczalny jest okresowy spadek temperatury do -3°C. W takim przypadku obowiązkowe jest odpowiednie osłanianie wykonywanych powierzchni. Prac nie należy prowadzić przy bezpośrednim nasłonecznieniu i opadach deszczu bez stosowania zabezpieczeń ochronnych (siatki, plandeki). Stosując klej standardowy nie wykonywać żadnych prac przy temperaturze podłoża poniżej +5°C. Zużycie kleju jest uzależnione od stopnia równości podłoża. Powierzchnie narażone na zanieczyszczenie zabezpieczyć a zabrudzenia usuwać przed zaschnięciem. Narzędzia myć wodą bezpośrednio po zakończeniu prac. 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 (AT i ETA) nie ponosimy żadnej odpowiedzialności.

### DANE TECHNICZNE

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Orientacyjne zużycie:<br>- przyklejanie płyt styropianowych  | 5 - 6 kg/m **                    |
| Czas wstępnego dojrzewania   | ≥ 5 min                          |
| Czas zużycia   | ok. 2 g2odz. *                   |
| Przyczepność między: zaprawą klejącą i podłożem betonowym [ETAG 004]<br>- w warunkach suchych<br>- 48h zanurzenia w wodzie + 2h suszenia w (23 ± 2) C° i (50 ± 5) % RH | ≥0,25 MPa<br>≥ 0,08 MPa          |
| - 48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2) C° i (50 ± 5) % RH   | ≥0,25 MPa                        |
| Przyczepność między: zaprawą klejącą i wyrobem do izolacji cieplnej  |                                  |
| płyty MW tzw. lamelowe, co najmniej o TR80 [ETAG 004]<br>- w warunkach suchych<br>- 48h zanurzenia w wodzie + 2h suszenia w (23 ± 2) C° i (50 ± 5) % RH                | ≥0,08 MPa<br>≥ 0,03 MPa          |
| - 48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2) C° i (50 ± 5) % RH   | ≥0,08 MPa                        |
| Proporcje wody na 25 kg mieszanki  | 6,2 - 6,7L                       |
| Gęstość objętościowa (po zarobieniu z wodą)  | ~ 1,5 kg/dm3                     |
| Temperatura stosowania<br>- klej w wersji jesienno-wiosennej   | +5 C do +30 C°<br>+5 C do +15 C° |
| Zawartość chromu (VI)  | < 2 ppm                          |

\* wielkość zależy od warunków otoczenia (temperatura, wilgotność) i/lub chłonności podłoża

\*\* zależy od równości podłoża

### 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 zatruc/ 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.

**NORMY, ATESTY, SWIADECTWA**

Posiada Atest Higieniczny PZH nr HK/B/0907/03/2017 i Świadectwo z Zakresu Higieny Radiacyjnej PZH nr HR/B/11/2010

Dokument odniesienia: EN:998-1:2016(PN-EN 998-1:2016-12)

Deklaracja Właściwości Użytkowych nr KWP-180214

| Greinplast KWP             |  |                             |
|----------------------------|--|-----------------------------|
| składnik systemu ociepleń: | GREINPLAST W,<br>GREINPLAST WS,<br>GREINPLAST WX,<br>GREINPLAST WGS,<br>GREINPLAST WGF | AT-15-7715/2016             |
|                            | GREINPLAST OWE   | ITB-KOT-2017/0058 wydanie 1 |