

# Karta techniczna

WEŁNOLEP Z - Zaprawa klejowa do zatapiania siatki



## ZASTOSOWANIE

Jest zaprawą klejową do zatapiania siatki z włókna szklanego na płytach z wełny mineralnej. Zaprawa przeznaczona jest przede wszystkim do wykonywania warstwy zbrojącej w systemach dociepleń budynków. Klej wzbogacony jest w dwa rodzaje specjalnie dobranych włókien: celulozowych i polipropylenowych. Włókna te tworzą mikrobrojenie, które zapobiega tworzeniu się pęknięć oraz ogranicza powstawanie rys skurczowych w stwardniałej zaprawie, poprawia jej elastyczność, wytrzymałość, wodoszczelność oraz mrozoodporność. Można ją również stosować jako warstwę podkładową pod tynki mineralne, silikatowe, silikonowe, silikatowo-silikonowe, mozaikowe na zewnątrz budynków.

## PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże powinno być równe, mocne i suche, wolne od wszelkiego rodzaju zanieczyszczeń zmniejszających przyczepność zaprawy tj. kurzu, wapna, tłuszczu, resztek starych odstających powłok malarskich. W celu zwiększenia przyczepności i likwidacji pylenia, powierzchnię należy zagruntować preparatem MajsterGrunt Uniwersalny lub Majstergrunt Głębokopenetrujący.

## PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Do pojemnika z odmierzoną ilością wody (5,0-5,5 litrów wody na 25 kg zaprawy) wsypać całą zawartość worka i dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji. Po odczekaniu 5 minut i ponownym wymieszaniu zaprawa jest gotowa do użycia. W zależności od temperatury i wilgotności powietrza gotowa zaprawa jest przydatna do stosowania przez ok. 2 h. Należy zwrócić szczególną uwagę na jednakowe dozowanie wody do każdego opakowania zaprawy. Opakowanie zawiera produkt gotowy i nie należy do niego dodawać innych składników oprócz wody.

## SPOSÓB UŻYCIA

Warstwę zbrojącą wykonuje się nakładając zaprawę klejącą pacą zębatą na powierzchnię płyty z wełny mineralnej na grubość ok. 2mm pionowymi pasami rozpoczynając od góry ściany o szerokości siatki zbrojącej. Następnie należy niezwłocznie wtopić siatkę zbrojącą wciskając ją w klej przy pomocy packi. W kolejnym etapie nanieść warstwę wyrównawczą kleju o grubości do 1 mm do całkowitego pokrycia siatki. Całkowita grubość warstwy zbrojącej powinna wynosić od 3 do 5 mm. Należy stosować ok. 10

cm zakładów z siatki w miejscach jej łączenia. Tynk można położyć nie wcześniej niż po 3 dniach od wykonania prac przy sprzyjających warunkach atmosferycznych oraz gruntowaniu odpowiednim gruntem MajsterGrunt Podtynkowy.

## ZALECENIA WYKONAWCZE

Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac i w czasie wysychania kleju powinna wynosić od +5°C do +25°C. Prac nie należy prowadzić przy bezpośrednim nasłonecznieniu i opadach deszczu bez stosowania zabezpieczeń ochronnych (siatki osłonowe). Nie wykonywać żadnych prac przy temperaturze poniżej + 5°C. . Przed położeniem masy tynkarskiej należy zwrócić uwagę czy na warstwie zbrojonej nie powstał wykwit solny (biały nalot). W takim przypadku należy go usunąć mechanicznie a powierzchnię zagruntować gruntem głębokopenetrującym.

## ZUŻYCIE

Wykonanie warstwy zbrojącej około 4,0 - 5,0 kg suchej mieszanki na 1 m<sup>2</sup>.

## WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU

Opakowanie przechowywać szczelnie zamknięte w suchym i chłodnym miejscu. Okres przydatności do użycia wynosi 9 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## OPAKOWANIE

Worek papierowy wentylowany wielowarstwowy 25 kg

## SKŁAD

WEŁNOLEP Z jest suchą mieszanką piasku, cementu portlandzkiego szarego, dodatków modyfikujących, włókien oraz proszku redyspersyjnego.

## DANE TECHNICZNE

Temperatura stosowania i podłoża: od +5°C do +25°C  
Przyczepność między: zaprawą klejącą i podłożem betonowym (ETAG 004)  
- w warunkach suchych:  $\geq 0,25$  MPa  
- 48h zanurzenia w wodzie + 2h suszenia w (23 ± 2) C i (50 ± 5)% RH:  $\geq 0,08$  MPa  
- 48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2) C i (50 ± 5)% RH:  $\geq 0,25$  MPa  
Przyczepność między: zaprawą klejącą i wyrobem do

izolacji cieplnej (ETAG 004)

- w warunkach suchych:  $\geq 0,08$  MPa

- 48h zanurzenia w wodzie + 2h suszenia w  $(23 \pm 2)$  C i  $(50 \pm 5)$ % RH:  $\geq 0,03$  MPa

- 48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w  $(23 \pm 2)$  C i  $(50 \pm 5)$ % RH:  $\geq 0,08$  MPa

Końcowa odporność na temperatury:  $-20^{\circ}\text{C}$  do  $+60^{\circ}\text{C}$

Zawartość chromu (VI):  $< 2$  ppm

Kolorystyka: szary

Produkt jest składnikiem zestawu wyrobów do wykonania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem MAJSTER-POL MINERAL (Europejska Ocena Techniczna ETA 14/0238, Świadectwo Trwałości Własności nr 1020 - CPR - 010034205). Deklaracja właściwości użytkowych nr MP/WEŁ-Z/2015. Atest higieniczny PZH nr HK/B/0515/01/2014.

Informacje zawarte w Karcie Technicznej mają na celu zapewnienie optymalnego wykorzystania produktu, jednak nie są podstawą do odpowiedzialności prawnej

Producenta, gdyż warunki wykonawstwa pozostają poza jego kontrolą. Prace należy 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 firma Majster-Pol nie ponosi odpowiedzialności za jakość produktu.

 1020
Majster-Pol Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. Mienia 291, 05-319 Cegłów, Polska 14
1020 - CPR - 010034205 ETA 14/0238 ETICS MAJSTER-POL MINERAL ETAG 004

**Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie**