

KARTA TECHNICZNA

WELNOLEP K

ZASTOSOWANIE:

Jest elastyczną, mrozoodporną i wodoodporną zaprawą cementową, paroprzepuszczalną o zwiększonej przyczepności, przeznaczoną do przyklejania płyt z wełny mineralnej na zewnątrz budynków. Można stosować również do szpachlowania i wypełniania niewielkich ubytków.

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:

Przyklejanie płyt z wełny mineralnej:

- **zwykłych** (nieuporządkowana struktura włókien): Miejsca nałożenia zaprawy klejowej należy wcześniej tą zaprawą przeszpachlować. Klej nakładać na obrzeżach pasami o szerokości minimum 3-4 cm, a na pozostałej powierzchni kilkoma plackami o średnicy 8-12 cm. Niedopuszczalne jest przyklejanie wełny mineralnej wyłącznie metodą na placki. Łączna powierzchnia nałożonej masy klejącej powinna obejmować co najmniej 40% powierzchni płyt.

- **lamelowych** (uporządkowana struktura włókien): Całą powierzchnię płyty przeszpachlować zaprawą klejową. Klej rozkładać równomiernie na całej powierzchni płyty pacą ząbkową o wielkości zębów min. 10 mm. Łączna powierzchnia nałożonej masy klejącej powinna obejmować 100% powierzchni płyt.

Tak przygotowane płyty bezzwłocznie przykładать do ściany i dociskać aż do uzyskania równej powierzchni z sąsiednimi płytami. Klej zachowuje swoje parametry robocze jeszcze ok. 10 minut od momentu przyklejenia do ściany, nie poruszać, nie poprawiać ustawienia płyt po upływie tego czasu.

Przyjmuje się, że mocowanie systemu z wykorzystaniem płyt z wełny mineralnej o nieuporządkowanej strukturze włókien (tzw. zwykłych) jako materiału ocieplającego jest mechaniczne (łączniki zgodne ETA), a warstwa kleju jest elementem pozycjonującym i ułatwiającym montaż płyt, dlatego po min 2 dniach od ich przyklejenia należy je dodatkowo mocować łącznikami mechanicznymi wymienionymi w ETA.

W przypadku płyt z wełny mineralnej o uporządkowanej strukturze włókien (tzw. lamelowych) projekt ocieplenia budynku określa konieczność stosowania kołków mocujących oraz ich rodzaj. Budynki o wysokości do 12 m nie wymagają stosowania kołków mocujących przy odpowiednio nośnym podłożu.

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. Nie stosować wyrobu do zatapiania siatki zbrojącej.

ZUŻYCIE:

Zużycie kleju jest uzależnione od stopnia równości podłoża i zazwyczaj mieści się w granicach 5,0 – 6,0 kg suchej mieszanki na 1 m².

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:

WELNOLEP K jest suchą mieszanką piasku, cementu portlandzkiego szarego, dodatków modyfikujących 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 | ≥ 0,25 MPa |
| - 48h zanurzenia w wodzie + 2h suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH | ≥ 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 (ETAG 004)

- | | |
|---|------------|
| - w warunkach suchych | ≥ 0,08 MPa |
| - 48h zanurzenia w wodzie + 2h suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH | ≥ 0,03 MPa |
| - 48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2) °C i (50 ± 5)% RH | ≥ 0,08 MPa |

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/WEL-K/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 Kosińscy Sp. Jawna Mienia 291, 05-319 Ceglów, 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

