



ZASTOSOWANIE:

Jest uniwersalną zaprawą klejową do styropianu. Jest elastyczną, mrozo- i wodoodporną zaprawą cementową, paroprzepuszczalną o zwiększonej przyczepności, przeznaczoną do przyklejania płyt styropianowych (w tym płyt z dodatkiem grafitu) 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) wysypać całą zawartość worka i dokładnie wymieszać mieszarką/wiertarką wolnoobrotową z mieszadłem koszykowym, aż do uzyskania jednolitej 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:

Klej na obrzeżach płyty styropianowej należy rozkładać pasami o szerokości 3–4 cm, na pozostałej powierzchni dodatkowo 6–8 równomiernie rozłożonych placków. Łączna powierzchnia nałożonej masy powinna obejmować co najmniej 40% powierzchni styropianu. Tak przygotowane płyty styropianowe niezwłocznie przyłożyć do ściany i dociskać aż do uzyskania równej powierzchni z płytami wcześniej przyklejonymi. Klej zachowuje swoje parametry robocze jeszcze ok. 10 minut od momentu przyklejenia do ściany. Nie poruszać, nie poprawiać ustawienia płyt po upływie tego czasu.

Niedopuszczalne jest przyklejanie styropianu wyłącznie metodą na placki.

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. Projekt ocieplenia budynku określa konieczność stosowania kotków mocujących oraz ich rodzaj. Budynki o wysokości do 12 m nie wymagają stosowania kotków mocujących przy odpowiednio nośnym podłożu. Nie stosować wyrobu do zatapiania siatki zbrojącej.

ZUŻYCIE:

Zużycie kleju jest uzależnione od stopnia równości podłoża i zazwyczaj mieści się w granicach 4,0 – 5,0 kg suchej mieszanki na 1 m².

WARUNKI PRZECHOWYWANIA I TRANSPORTU:

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

OPAKOWANIE:

Worki papierowe wentylowane wielowarstwowe 25 kg

SKŁAD:

OPTIMAL 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 $\geq 0,25$ 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 ± 2) C i (50 ± 5)% RH $\geq 0,03$ MPa
 - 48h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w (23 ± 2) C i (50 ± 5)% RH $\geq 0,08$ MPa
- Zawartość chromu (VI) < 2 ppm
- Kolorystyka: szary

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 MP MAJSTER-POL nie ponosi odpowiedzialności za jakość produktu. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność wszystkie poprzednie.