

TESOROMONT WM-300 IGLOO

Sempre[®]

zaprawa klejąco-zbrojąca do płyt z wełny
mineralnej i zatapiania siatki

WŁAŚCIWOŚCI

- wysoka przyczepność
- dobrze przepuszcza parę wodną
- łatwe stosowanie
- wysoka elastyczność po związaniu
- wysoka odporność na powstawanie rys skurczowych
- zawiera włókna
- wzmocniona polimerami
- odporna na warunki atmosferyczne

ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejąco-szpachlowa do mocowania płyt izolujących wykonanych z wełny mineralnej fasadowej oraz lamelowej i do wykonywania warstwy zbrojonej, szczególnie w systemie ocieplania budynków SEMPRE TERM WM. Dokonany dobór składników skraca znacząco czas jej utwardzania, przez co może być nakładana w okresie zimowym lub w niskich temperaturach. Dostarczana w formie suchej mieszanki, gotowa do użycia po rozrobieniu z wodą. Zaprawa przeznaczona jest zarówno do obiektów nowo wznoszonych, jak i poddawanych termomodernizacji. Po związaniu pozostaje elastyczna. Mrozoodporna. Wykazuje wysoką odporność udarowościową. Zawiera włókna.

DANE TECHNICZNE

| | |
|-----------------------------|--|
| Grupa produktów | Produkty do elewacji |
| Podstawowe składniki | Cement, wapno, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające |
| Barwa | Biała |
| Zużycie | Ok. 4kg/m ² * |

| Parametry | Parametr | Norma | Wartość | Jednostka |
|-----------|---|-------------|---|-------------------|
| | Gęstość nasypowa | EN 1015-10 | 1,49±10% | g/cm ³ |
| | Przyczepność do betonu: | | | |
| | - wartość początkowa | | ≥ 0,25 | |
| | - po 48h zanurzenia w wodzie +2h suszenia w 23°C/50% RH | | ≥ 0,08 | |
| | - po 48h zanurzenia w wodzie +7dni suszenia w 23°C/50% RH | ETA 16/0633 | ≥ 0,25 | MPa |
| | - po starzeniu | | ≥ 0,004 | |
| | Przyczepność do wełny mineralnej (lamela): | | | |
| | - wartość początkowa | | ≥ 0,08 | |
| | - po 48h zanurzenia w wodzie +2h suszenia w 23°C/50% RH | | ≥ 0,03 | |
| | - po 48h zanurzenia w wodzie +7dni suszenia w 23°C/50% RH | ETA 16/0633 | ≥ 0,08 | MPa |
| | - po starzeniu | | ≥ 0,004 | |
| | | | (ze zerwaniem kohezyjnym w produkcie izolacyjnym) | |
| | Wymagana grubość warstwy | - | 3-5 | mm |

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od podanych w tabeli.

* Zużycie zależne jest od podłoża i techniki nanoszenia. Podana wartość jest orientacyjna.

SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże

Podłoże powinno być czyste, nośne, zwarte, równe i odtłuszczone. Luźne ziarna i zanieczyszczenia oraz słabo związane powłoki starych farb emulsyjnych należy dokładnie usunąć. Wszelkie nierówności i ubytki należy uzupełnić odpowiednimi zaprawami wyrównującymi. Powierzchnie zarażone grzybami i algami konieczne zdezynfekować środkiem do usuwania alg i grzybów ALGHESIL. Nasiąkliwe oraz słabo związane podłoża zagruntować preparatem ETERNA GRUNT F lub gruntem głęboko penetrującym SEMPRE GRUNT GP.

Przygotowanie produktu

Do ok. 4,5-5 l wody stopniowo wsypać zawartość opakowania TESOROMONT WM-300 IGLOO, mieszając za pomocą mieszadła mechanicznego, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Właściwą konsystencję roboczą zaprawy uzyskuje się po jej ponownym przemieszaniu, po 5-10-minutowej przerwie. Czas przydatności do użycia rozrobionej z wodą zaprawy wynosi ok. 2 h. Stwardniałej zaprawy nie uzdatniać wodą ani mieszać ze świeżą zaprawą – powoduje to utratę właściwości użytkowych.

Mocowanie płyt z fasadowej wełny mineralnej

Rozrobioną zaprawą TESOROMONT WM-300 IGLOO przespachlować wewnętrzną powierzchnię płyty w miejscach późniejszego mocowania klejem w celu wykonania warstwy szepnej. Nakładać przy użyciu kielni po obwodzie płyty pasmem o szerokości 3 – 4cm z kilkoma plackami o średnicy ok. 8 cm. Bezwzględnie przycisnąć płytę do ściany i docisnąć uderzeniami długiej pacy. Prawidłowo nałożona zaprawa pokrywa min. 40% powierzchni płyty po jej dociśnięciu. Płyty mocować ściśle jedna przy drugiej na jednej płaszczyźnie, z zachowaniem mijankowego układu styków pionowych. Po związaniu zaprawy (po ok. 2 dniach), płyty przymocować łącznikami mechanicznymi, zgodnie z projektem ocieplenia. Temperatura nakładania: od 1°C do 25°C (powietrze i podłoże), przy czym temperatura w pierwszych 8 godzinach od aplikacji nie może spaść poniżej 0°C.

Mocowanie płyt z lamelowej wełny mineralnej

Rozrobioną zaprawą TESOROMONT WM-300 IGLOO przespachlować całą wewnętrzną powierzchnię płyty w celu wykonania warstwy szepnej. Następnie nałożyć i rozprowadzić zaprawę za pomocą pacy zębatej (zęby 12 x 12 mm). Bezwzględnie przycisnąć płytę do ściany i docisnąć uderzeniami długiej pacy. Płyty mocować ściśle jedna przy drugiej na jednej płaszczyźnie z zachowaniem mijankowego układu styków pionowych. Po związaniu zaprawy (po ok. 2 dniach) płyty przymocować łącznikami mechanicznymi, zgodnie z projektem ocieplenia. Temperatura nakładania: od 1°C do 25°C (powietrze i podłoże), przy czym temperatura w pierwszych 8 godzinach od aplikacji nie może spaść poniżej 0°C.

Wykonywanie warstwy zbrojonej siatką

Na powierzchni przymocowanych płyt za pomocą gładkiej stalowej pacy rozprowadzić rozrobioną zaprawę warstwą o grubości 2–3 mm. Na świeżą zaprawę nanieść siatkę z włókna szklanego z zachowaniem zakładów 10cm, a następnie nanieść drugą warstwę zaprawy o grubości ok. 1mm i równo zagładzić powierzchnię, tak aby siatka nie była widoczna i znajdowała się w połowie grubości warstwy zbrojonej. Temperatura nakładania: od 1°C do 25°C (powietrze i podłoże), przy czym temperatura w pierwszych 8 godzinach od aplikacji nie może spaść poniżej 0°C. Unikać pracy na powierzchniach nasłonecznionych, podczas opadów i przy silnym wietrze.

Wysychanie

W temperaturze 20°C i względnej wilgotności powietrza 55% minimalny czas wiązania powłoki wynosi ok. 24 h. Niska temperatura oraz podwyższona wilgotność powietrza wydłużają czas wysychania.

Czyszczenie narzędzi

Wodą natychmiast po użyciu.

OPAKOWANIE

25 kg

PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym pomieszczeniu. Okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji (patrz: bok opakowania).

BHP/PPOŻ

Wyrób niepalny, w obowiązującym prawie klasyfikowany jako drażniący. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Unikać wdychania pyłu. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza..

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Podstawą zamieszczonych tu informacji jest wiedza producenta, wynikająca z długoletnich obserwacji praktycznych zastosowań. Nie mogą one jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i przepisów BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.