

TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200/TU-200 IGLOO

zaprawa klejowo-szpachlowa do zatapiania
siatki i przyklejania płyt styropianowych

Sempre[®]

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 klejowo-szpachlowa do zatapiania siatki w wierzchniej warstwie zbrojnej w systemie ocieplania budynków SEMPRE TERM ST. Może być również stosowana do przyklejania płyt styropianowych zarówno białych, jak i grafitowych. Dostarczana w postaci suchej mieszanki proszkowej, gotowa do użycia po rozrobieniu z wodą. Przeznaczona zarówno do obiektów nowo wznoszonych, jak i poddawanych termomodernizacji. Mrozoodporna. Zalecana do przyklejania styropianu grafitowego. Po związaniu pozostaje elastyczna. Wykazuje wysoką odporność udarowościową. Zawiera włókna. Występuje również w wersji TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200 IGLOO do zastosowania w okresie zimowym lub w niskich temperaturach. Dostępna w wersji szarej oraz białej.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Produkty do elewacji			
Podstawowe składniki	Cement, wapno, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające			
Barwa	Szara, biała			
Zużycie	Ok. 4kg/m ² *			
Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Wygląd zewnętrzny	-----	Sucha jednorodna mieszanka bez zbryleń i obcych wtrąceń	-
	Gęstość brutto w stanie suchym	EN 998-1:2016	1,62 ± 10%	kg/m ³
	Wytrzymałość na ściskanie	EN 998-1:2016	CS IV	---
	Przyczepność do podłoża i symbol modelu pęknięcia	EN 998-1:2016	≥0,08, FP:B	N/mm ²
	Absorpcja wody	EN 998-1:2016	W _{C2}	--
	Przepuszczalność pary wodnej μ	EN 998-1:2016	15/35	--
	Przewodność cieplna	EN 998-1:2016	(λ _{10,dry}) ≤ 0,67 (średnia wartość tab; P=50%)	W/m·K

Reakcja na ogień	EN 998-1:2016	Klasa A1	--
Absorpcja wody po 1h dla warstwy zbrojonej TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200	ETA 17/1027	< 1,0	kg/m ²
Absorpcja wody po 24h dla warstwy zbrojonej TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200	ETA 17/1027	< 0,5	kg/m ²
Przyczepność do styropianu EPS TR80: – wartość początkowa - po cyklach ciepłno –wilgotnościowych - po cyklach zamrażania i rozmrażania	ETA 17/1027	≥ 0,104 ≥ 0,107 NPD	MPa
Przyczepność do betonu: – w wartość początkowa – po 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w 23°C/50% RH – po 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w 23°C/50% RH	ETA 17/1027	≥ 0,65 ≥ 0,35 ≥ 0,65	MPa
Przyczepność do styropianu: – w stanie powietrzno-suchym – po 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w 23°C/50% RH – po 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w 23°C/50% RH	ETA 17/1027	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,09	MPa
Przyczepność po starzeniu - po cyklach ciepłno – wilgotnościowych - po 7 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia w 23°C/50% RH - po cyklach zamrażania i rozmrażania	ETA 17/1027	≥ 0,099 ≥ 0,117 NPD	MPa

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 SEMPRE GRUNT GP lub ETERNA GRUNT F.

Przygotowanie produktu

Do ok. 5-5,5 l wody (dla TESOROMONT TU-200 IGLOO – 4,5-5 l wody) stopniowo wsypać zawartość opakowania TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200, 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 nie mieszać ze świeżą zaprawą – powoduje to utratę właściwości użytkowych.

Mocowanie płyt styropianowych

Nakładać przy użyciu kielni po obwodzie płyty pasmem o szerokości 3–4 cm z kilkoma plackami o średnicy ok. 8cm. Bezwzględnie przycisnąć płytę do ściany i docisnąć uderzeniami długiej pacy. Prawdłowo nałożona zaprawa pokrywa min. 40% powierzchni płyty po jej dociśnięciu. W przypadku równych, gładkich podłoży zaprawę można nakładać na płyty za pomocą pacy zębatej (zęby 10–12 mm). Płyty styropianowe mocować ściśle jedna przy drugiej w jednej płaszczyźnie z zachowaniem mijankowego układu styków pionowych. Po związaniu zaprawy (min. 24 h) płyty szlifować papierem ściernym i przymocować łącznikami mechanicznymi, zgodnie z projektem ocieplenia. Temperatura nakładania: od +5 do +25°C (powietrze i podłoże) dla wersji standardowej szarej i białej, od +1 do +15°C – dla wersji IGLOO szarej i białej. Unikać pracy na powierzchniach

str. 2 z 3

SEMPRE FARBY Sp. z o.o.

Wykonywanie warstwy zbrojonej siatką	naśloniecznionych, podczas deszczu i przy silnym wietrze. . Unikać pracy na powierzchniach naśloniecznionych, podczas deszczu i przy silnym wietrze. Na powierzchni przymocowanych płyt za pomocą gładkiej stalowej pacy rozprowadzić rozrobioną zaprawę warstwą o grubości 2–3mm. 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 +5 do +25°C (powietrze i podłoże) dla wersji standardowej szarej i białej, od +1 do +25°C – dla wersji IGLOO szarej i białej. Unikać pracy na powierzchniach naśloniecznionych, podczas deszczu 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, Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. 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 rozstrzygania sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.