

TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200 IGLOO

Sempre[®]

**zaprawa klejowo-szpachlowa do zatapiania
siatki i przyklejania płyt styropianowych**

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 zbrojonej w systemie ocieplania budynków SEMPRES TERM ST, SEMPRES TERM ST RENOWATOR. 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.

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	-
	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: – wartość początkowa – po cyklach cieplno-wilgotnościowych	ETA 17/1027	≥ 0,104 ≥ 0,107	MPa

- po cyklach zamrażania i rozmrażania			NPD
Przyczepność do betonu:			
- w wartość początkową			
- po 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w 23°C/50% RH	ETA 17/1027	$\geq 0,25$	MPa
		$\geq 0,08$	
- po 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w 23°C/50% RH		$\geq 0,25$	
Przyczepność do styropianu:			
- w stanie powietrzno-suchym			
- po 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w 23°C/50% RH	ETA 17/1027	$\geq 0,08$	MPa
		$\geq 0,03$	
- po 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w 23°C/50% RH		$\geq 0,08$	
Przyczepność po starzeniu			
- po cyklach ciepło – wilgotnościowych		$\geq 0,099$	
		$\geq 0,117$	
- po 7 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia w 23°C/50% RH	ETA 17/1027		MPa
- po cyklach zamrażania i rozmrażania			NPD

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. 4,5-5 l wody stopniowo wsypać zawartość opakowania TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200 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 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. Bezzwłocznie przycisnąć płytę do ściany i docisnąć uderzeniami długiej pacy. Prawidłowo 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.

Wykonywanie warstwy zbrojonej siatką

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 1°C do 25°C (powietrze i podłoże), przy czym temperatura w pierwszych 24 godzinach od aplikacji nie może spaść poniżej 0°C. Unikać pracy na powierzchniach nasłonecznionych, podczas deszczu i przy silnym wietrze.

SEMPRE FARBY Sp. z o.o.

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 rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.

SEMPRE FARBY Sp. z o.o.