

# TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200 IGLOO

zaprawa klejąco-zbrojąca do płyt  
styropianowych i zatapiania siatki (wersja  
zimowa)



## 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
- można stosować w niskich temperaturach

## ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejowo-szpachlowa do zatapiania siatki w wierzchniej warstwie zbrojnej w systemie ocieplania budynków SEMPRES TERM ST. Może być również stosowana do przyklejania płyt styropianowych. Dostarczana w postaci suchej mieszanki proszkowej, gotowa do użycia po rozrobieniu z wodą. Przeznaczona zarówno do obiektów nowo wznoszonych, jak i poddawanych termomodernizacji. Mrozoodporna. Po związaniu pozostaje elastyczna. Wykazuje wysoką odporność udarowościową. Zawiera włókna. Wersja IGLOO przeznaczona jest do stosowania w okresie zimowym lub w niskich, dodatnich temperaturach. Posiada skrócony czas wiązania oraz wymaga mniejszej ilości wody zarobowej.

## DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Produkty do elewacji
Podstawowe składniki	Cement, wapno, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające
Barwa	Szara
Zużycie	Ok. 4kg/m <sup>2</sup> *

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Wygląd zewnętrzny	AT-15-6383/2013	Sucha jednorodna mieszanka bez zbryleń i obcych wtrąceń	-
	Gęstość nasypowa	AT-15-6383/2013	1,62±10%	g/cm <sup>3</sup>
	Odporność na występowanie rys skurczowych w warstwie do grubości 5mm	AT-15-6383/2013	Brak rys	-
	Przyczepność do betonu: – w stanie powietrzno-suchym – po 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia – po 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia	AT-15-6383/2013	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25	MPa
	Przyczepność do styropianu: – w stanie powietrzno-suchym – po 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia – po 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia	AT-15-6383/2013	≥ 0,08 ≥ 0,03 ≥ 0,08	MPa
	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 koniecznie zdezynfekować preparatem grzybo i algobójczym ALGHESIL. Nasiąkliwe oraz słabo związane podłoża zagruntować preparatem ETERNA GRUNT F lub rozpuszczalnikowym gruntem głęboko penetrującym SEMPRE GRUNT R. Należy zadbać aby temperatura podłoża nie wynosiła mniej niż 1°C.

**Przygotowanie produktu**

Do ok. 4,75 l wody stopniowo wsypać zawartość opakowania TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200 IGLOO, mieszając za pomocą mieszadła mechanicznego, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Do rozrabiania kleju należy zastosować ciepłą wodę. 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**

Przed nakładaniem należy upewnić się, że w ciągu 8 h od nałożenia kleju nie nastąpi obniżenie temperatury poniżej 0°C. Nakładać przy użyciu kielni po obwodzie płyty pasmem o szerokości 3–4 cm z kilkoma plackami o średnicy ok. 8cm. Bezwłocznie 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 do 25°C (powietrze i podłoże). Unikać pracy na powierzchniach nasłonecznionych, podczas deszczu i przy silnym wietrze.

**Wysychanie**

W temperaturze 20°C i względnej wilgotności powietrza 55% minimalny czas wiązania powłoki wynosi ok. 16 h. Niska temperatura oraz podwyższona wilgotność powietrza wydłużają czas wysychania. Należy upewnić się, że w ciągu 8 h od nałożenia kleju nie nastąpi obniżenie temperatury poniżej 0°C.

**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. Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą. Chronić przed dziećmi, nie wdychać pyłu, unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odzież ochronną i rękawice ochronne. W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokazać opakowanie lub etykietę.

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.

**SEMPRE Farby Sp. z o.o.**