

TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200

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 SEMPRE TERM ST, SEMPRE 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 uderzeniową. Zawiera włókna. Występuje również w wersji TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200 IGLOO do zastosowania w okresie zimowym lub w niskich temperaturach.

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 ciepło-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	≥ 0,25 ≥ 0,08 ≥ 0,25	MPa
	Przyczepność do styropianu:	ETA 17/1027		MPa

- w stanie powietrzno-suchym	≥ 0,08	
- po 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w 23°C/50% RH	≥ 0,03	
- po 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w 23°C/50% RH	≥ 0,08	
Przyczepność po starzeniu	≥ 0,099	
- po cyklach ciepło – wilgotnościowych	≥ 0,117	
- po 7 dniach zanurzenia w wodzie i 7 dniach suszenia w 23°C/50% RH		ETA 17/1027
- po cyklach zamrażania i rozmrażania	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 odłuszczone. 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. 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 siatki

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). 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. 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).

ATESTY, CERTYFIKATY, OCENY TECHNICZNE, DEKLARACJE

Deklaracja Właściwości Użytkowych Nr KTST/DWU-200/2018

Aprobata Techniczna ITB Nr AT-15-6383/2016 „Zestawy wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemami SEMPRE TERM ST PL i SEMPRE TERM ST RENOWATOR”

Produkt objęty Zakładową Kontrolą Produkcji – Krajowy Certyfikat ZKP nr F-013-BG-068

Europejska Ocena Techniczna Nr ETA 17/ 1027 z dnia 10/09/2018 „SEMPRE TERM ST– External Thermal Insulation Composite Systems (ETICS) with rendering insulation product –expanded polystyrene (EPS)”

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.