

Tesoromont Uniwersalny TU-300

zaprawa klejowo-szpachlowa do zatapiania siatki
i przyklejania styropianu i wełny mineralnej bez
konieczności gruntowania

WŁAŚCIWOŚCI

- bardzo dobra przyczepność do podłoża mineralnego i wełny mineralnej
- wysoko paroprzepuszczalny
- łatwy w użyciu
- elastyczny
- odporna na warunki atmosferyczne
- zawiera włókna zbrojące
- wzmocniony polimerami
- wodoodporny

ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejąca **TESOROMONT UNIWERSALNY TU-300** służy do wykonywania warstwy zbrojonej siatką oraz do przyklejania płyt styropianowych białych i grafitowych oraz wełny mineralnej w ramach bezspoinowego systemu dociepleń ścian zewnętrznych budynków bez istniejącego docieplenia (SEMPRE TERM ST i SEMPRE TERM WM) oraz zabezpieczonych systemem. Jest odpowiednia zarówno do obiektów nowo wznoszonych, jak i poddawanych termomodernizacji. Przyklejone zaprawą płyty wymagają dodatkowego mocowania łącznikami mechanicznymi, tj. kołkami rozprężnymi. Posiada wysoką odporność na warunki atmosferyczne. Zawiera zbrojące włókna. Po wyschnięciu nie wymaga gruntowania przed aplikacją farby lub tynku cienkowarstwowego.

DANE TECHNICZNE

Grupa techniczna	Produkty do elewacji			
Podstawowe czynniki	Cement, wapno, tras, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające			
Kolor	Biały			
Zużycie	ok. 4kg /m ² *			
Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Wytrzymałość na ściskanie		1,5 – 5,0	MPa
	Współczynnik paroprzepuszczalności μ	EN 998-1: 2016, IDT	< 25	----
	Współczynnik podciągania kapilarnego		W0	[kg/ m ² min ^{0,5}]
	Współczynnik przewodzenia ciepła, λ_{dry} (wartość tabelaryczna EN-1745)	EN 1745: 2002	≤ 0,45 (P=50%) ≤ 0,49 (P=90%)	W / m K
	Reakcja na ogień (klasa)	EN 13501-1	A 1	----
	Wymagana grubość warstwy	-	2 – 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 nośne, oczyszczone z kurzu, tłuszczu i brudu. Słabo związane tynki należy odkuć. Ubytki i nierówności podłoża wyrównać zaprawami wyrównującymi np. Budomont ZT-620. Powłoki malarskiej o niskiej przyczepności do podłoża należy usunąć całkowicie np. przy użyciu wody pod ciśnieniem. Miejsca będące siedliskiem mchów i glonów oczyścić szczotkami stalowymi, a następnie zdezynfekować środkiem do usuwania alg i grzybów ALGHESIL. Podłoża o dużej nasiąkliwości np. mury z bloczków gazobetonowych, silikatowych oraz pustaków żużlobetonowych należy zagruntować preparatem gruntującym ETERNA GRUNT F lub głęboko penetrującym SEMPRE GRUNT GP.
Przygotowanie produktu	Do ok. 5,0-5,5 l zimnej wody stopniowo wsypać zawartość opakowania TESOROMONT UNIWERSALNY TU-300 mieszając za pomocą mieszadła mechanicznego aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Właściwą konsystencję roboczą zaprawa uzyskuje po jej ponownym przemieszaniu, po 5 – 10 minutowej przerwie. Czas przydatności do użycia rozrobionej z wodą zaprawy wynosi ok. 1,5 h. Stwardniałej zaprawy nie uzdatniać wodą ani nie mieszać ze świeżą zaprawą – powoduje to utratę właściwości mechanicznych.
Aplikacja	<p><u>Mocowanie płyt styropianowych:</u> Nakładać przy użyciu kielni po obwodzie płyty pasmem szerokości 3 – 4 cm z kilkoma plackami o średnicy ok. 8 cm. Bezzwłocznie przycisnąć płytę do ściany i docisnąć uderzeniami długiej pacy. Prawidłowo nałożona zaprawa po dociśnięciu płyty pokrywa ok. 40% jej powierzchni. W przypadku równych gładkich podłoży, zaprawę można aplikować przy użyciu pacy zębatej (zęby 10-12 mm). Płyty styropianowe mocować ściśle jedna przy drugiej, w jednej płaszczyźnie, z zachowaniem mijankowego układu styków pionowych. Po zawiązaniu zaprawy (po ok. 3 dniach) płyty szlifować papierem ściernym i przymocować łącznikami mechanicznymi zgodnie z projektem ocieplenia. Ilość łączników powinna wynosić min. 4 szt/m².</p> <p><u>Mocowanie wełny mineralnej:</u> W przypadku płyt z fasadowej wełny mineralnej rozrobioną zaprawą przespachlować wewnętrzną powierzchnię płyty w miejscach późniejszego mocowania kleju w celu wykonania warstwy szcpej. Nakładać przy użyciu kielni po obwodzie płyty pasmem szerokości 3 – 4 cm z kilkoma plackami o średnicy ok. 8 cm. Prawidłowo nałożona zaprawa po dociśnięciu płyty pokrywa ok. 40% jej powierzchni. W przypadku płyt z lamelowej wełny mineralnej należy przespachlować całą powierzchnię wewnętrzną płyty, a następnie nałożyć i rozprowadzić zaprawę po całej powierzchni płyty przy użyciu pacy zębatej (zęby 10-12 mm). Następnie bezzwłocznie przycisnąć płytę do ściany i docisnąć uderzeniami długiej pacy. Płyty mocować ściśle jedna przy drugiej, w jednej płaszczyźnie, z zachowaniem mijankowego układu styków pionowych. Po zawiązaniu zaprawy (po ok. 3 dniach) płyty przymocować łącznikami mechanicznymi zgodnie z projektem ocieplenia.</p> <p><u>Wykonywanie warstwy zbrojonej siatką:</u> Na powierzchni przymocowanych płyt rozprowadzić rozrobioną zaprawę TESOROMONT UNIWERSALNY TU-300 o grubości 2-3 mm za pomocą pacy metalowej. Na świeżą zaprawę nanieść siatkę z włókna szklanego z zachowaniem zakładów 10 cm, a następnie, po zawiązaniu (ok. 2-3 dni) nanieść drugą warstwę zaprawy o grubości ok. 1 mm i równo zagładzać powierzchnię tak, by siatka nie była widoczna i znajdowała się w połowie grubości warstwy zbrojonej.</p>
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 od razu 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.