

TESOROMONT START TS-100/ START TS-100 IGLOO

zaprawa klejowa do mocowania
płyt styropianowych
białych i grafitowych

Sempre[®]

WŁAŚCIWOŚCI

korzystna relacja jakości do ceny
wysoka przyczepność
odporna na warunki atmosferyczne
łatwa w urabianiu
wzmocniona polimerami
do styropianu białego i grafitowego
łatwe nanoszenie

ZASTOSOWANIE

Zaprawa klejąca do przyklejania płyt styropianowych białych oraz grafitowych w ramach systemu ocieplania zewnętrznych ścian budynków SEMPRE TERM ST metodą lekką moką. Dostarczana w formie suchej mieszanki proszkowej, gotowa do użycia po rozrobieniu z wodą. Przeznaczona zarówno do obiektów nowo wznoszonych, jak i poddawanych termomodernizacji. Przyklejone zaprawą płyty wymagają dodatkowego mocowania łącznikami mechanicznymi, tj. kołkami rozprężnymi z tworzywa sztucznego. W okresach wczesno wiosennych i późno jesiennych, gdy temperatura powietrza i podłoża mieści się w zakresach +1°C do +5°C zaleca się stosowanie wersji zimowej zaprawy klejącej TESOROMONT START TS-100 IGLOO.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Produkty do elewacji
Podstawowe składniki	Cement, wapno, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające
Barwa	Szara
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, [IDT]	1,63 ± 10%	kg/m ³
	Wytrzymałość na ściskanie	EN 998-1:2016, [IDT]	CS IV	---
	Przyczepność do podłoża i symbol modelu pęknięcia	EN 998-1:2016, [IDT]	≥ 0,08, FP:B	N/mm ²
	Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym	EN 998-1:2016, [IDT]	W2	--

Reakcja na ogień	EN 998-1:2016, [IDT]	Klasa A1	--
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	EN 998-1:2016, [IDT]	15/35	--
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry}$ (średnia wartość tabelaryczna; P=50%)	EN 998-1:2016, [IDT]	$\leq 0,67$	W/(m·K)
Przyczepność do betonu:			
– w wartość początkowa		$\geq 0,25$	
– po 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia	ETA 17/1027	$\geq 0,08$	MPa
– w 23°C/50% RH		$\geq 0,25$	
– po 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w 23°C/50% RH			
Przyczepność do styropianu:			
– w stanie powietrzno-suchym		$\geq 0,08$	
– po 48 h zanurzenia w wodzie + 2 h suszenia w 23°C/50% RH	ETA 17/1027	$\geq 0,03$	MPa
– po 48 h zanurzenia w wodzie + 7 dni suszenia w 23°C/50% RH		$\geq 0,08$	

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 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 TS-100/ TESOROMONT START TS-100 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. 8 cm. Bezwzględnie 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. Temperatura nakładania: dla TESOROMONT START TS-100: od +5°C do +25°C (powietrze i podłoże), dla TESOROMONT START TS-100 IGLOO: od +1°C 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 zaprawy 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 KTES/DWU-100/2024

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.