

Lekka zaprawa ciepłochronna Sempre TESORO TLC klasy T1

właściwości

- wysoka przyczepność do podłoża
- wysoko paroprzepuszczalna
- bardzo dobra izolacyjność termiczna:
 $\lambda < 0,1 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$
- izolacja akustyczna
- do aplikacji ręcznej lub natryskowo
- zawiera włókna zbrojące
- wodoodporna
- mrozoodporna

ZASTOSOWANIE

Mineralna cementowo-wapienna lekka zaprawa ciepłochronna SEMPRE TESORO TLC. Posiada właściwości termoizolacyjne oraz akustyczne. Do stosowania na zewnątrz oraz wewnątrz pomieszczeń. W przypadku dociepleń od wewnątrz konieczne jest wykonanie obliczeń ciepłno-wilgotnościowych w celu sprawdzenia ryzyka występowania zjawiska kondensacji międzywarstwowej. Do budynków nowo wznoszonych oraz poddawanych renowacji. Materiał odporny na działanie czynników zewnętrznych. Wysoko paroprzepuszczalny. Zawiera włókna zbrojące. Po związaniu konieczne jest wzmocnienie warstwy docieplenia poprzez aplikację uniwersalnej zaprawy klejowo szpachlowej (np. Sempre TU-200 lub TU-300) i zatopienie w niej siatki.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	Suche zaprawy
Podstawowe składniki	Cement, wapno, perlit, dodatki uszlachetniające
Kolor	Szary
Grubość warstwy	Do 50 mm w jednym przejściu
Zużycie*	3,5 l/m ² /cm

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Wytrzymałość na ściskanie		CS I	
	Absorpcja spowodowana podciąganiem kapilarnym		W1	
	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (μ)	EN 998-1: 2016, IDT	< 15	-
	Współczynnik przewodzenia ciepła		T1	
	Reakcja na ogień		A1	

SEMPRE FARBY Sp. z o.o.

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. Należy zachować okresy sezonowania poprzedzających warstw. Ubytki i nierówności podłoża do 8 mm wyrównać klejem zaprawą SEMPRE TESORO TLC, natomiast głębsze – zaprawą BUDOMONT ZT-620. Powierzchnie zarażone grzybami i algami konieczne zdezynfekować środkiem do usuwania alg i grzybów ALGHESIL. Podłoże lekko zwilżyć, a następnie pokryć cementową obrzutką SEMPRE RENOWATOR 500. SEMPRE TESORO TLC aplikować co najmniej 48 godzin po aplikacji obrzutki.
Przygotowanie produktu	Do ok. 5,0–6,0 l wody stopniowo wsypywać zawartość opakowania SEMPRE TESORO TLC i mieszać mieszadłem mechanicznym do uzyskania jednorodnej masy bez dużych grudek. Czas mieszania nie powinien przekraczać 2 minut, aby nie zniszczyć struktury lekkiego kruszywa-perlitu. Właściwą konsystencję roboczą zaprawy uzyskuje się po jej ponownym przemieszaniu po 5-10 minutowej przerwie. Stwardniałej zaprawy nie uzdatniać wodą ani nie mieszać ze świeżą zaprawą – powoduje to utratę właściwości użytkowych.
Nakładanie	Rozrobioną zaprawą SEMPRE TESORO TLC aplikować poprzez narzucanie ręczne lub maszynowe. Maksymalna grubość warstwy naniesionej ręcznie wynosi 50 mm, natomiast aplikowanej mechanicznie 30 mm. Po aplikacji wyrównać łąką. Następną warstwę aplikować po upływie co najmniej 36 godzin. Nie wykonywać prac na powierzchniach nasłonecznionych oraz w trakcie opadów i silnego wiatru. Temperatura powietrza w czasie aplikacji: +5°C do + 25°C. Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają proces schnięcia. Po co najmniej 3 dobach od aplikacji, wyschnięte podłoże delikatnie zwilżyć, a następnie zaaplikować warstwę zaprawy klejowo-szpachlowej np. SEMPRE TESOROMONT UNIWERSALNY TU-200 lub TESOROMONT UNIWERSALNY TU-300 o grubości około 3-4 mm i zatopić siatkę w połowie jej grubości. Po wyschnięciu warstwy zbrojonej siatką zaaplikować grunt i wyprawę tynkarską lub farbę. W przypadku budynków zabytkowych oraz o wysokim poziomie zawilgocenia, zaleca się aplikację materiałów silikonowych, krzemianowych i polikrzemianowych, celem zapewnienia wysokiej paroprzepuszczalności.
Wysychanie	Czas schnięcia zaprawy przy temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza wynoszącej 55% wynosi około 10 mm na tydzień. Niska temperatura i wysoka wilgotność wydłużają proces schnięcia.
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu.

OPAKOWANIE

20 l

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).

SEMPRE FARBY Sp. z o.o.

BHP/PPOŻ

Wyrób niepalny, Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Chronić przed dziećmi. 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. Zawartość chromu (VI) poniżej 0,0002%.

Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wszystkie zamieszczone informacje oparte są o najlepszą wiedzę producenta wynikającą z wieloletnich obserwacji praktycznych zastosowań, nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP, stąd nie stanowią podstawy do rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. Wykonawca oraz sprzedawca nie jest zwolniony od tego, aby na własną odpowiedzialność przeprowadzać próby przydatności naszych produktów w konkretnych zastosowaniach innych niż opisanych w karcie technicznej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.

SEMPRE FARBY Sp. z o.o.