

RENOWATOR 540

tynek renowacyjny



WŁAŚCIWOŚCI

- przystosowany do nakładania ręcznego i maszynowego
- łatwo urabialny
- hydrofobowy
- akumuluje sole mineralne
- wysoka porowatość powietrzna
- dobrze przepuszcza parę wodną

ZASTOSOWANIE

Zaprawa tynkarska do wykonywania dyfuzyjnych wypraw tynkarskich. Osusza zawilgocone i zasolone mury. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Po związaniu zdolna do wieloletniej akumulacji soli. Element systemu tynków renowacyjnych SEMPRES RENOWATOR. Polecany do renowacji obiektów zabytkowych.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	System renowacyjny			
Podstawowe składniki	Cement, wapno, perlit, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające			
Barwa	Szara/biała			
Zużycie	Ok. 9,5 kg/m ² /cm			
Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość brutto w stanie suchym	PN-EN 998-1:2012	≤ 1400	kg/m ³
	Wytrzymałość na ściskanie	PN-EN 998-1:2012	CSII	-
	Przyczepność do podłoża i symbol modelu pęknięcia	PN-EN 998-1:2012	≥ 0,08 FP:A	N/mm ²
	Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym	PN-EN 998-1:2012	W2	-
	Penetracja wody po badaniu absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym wody	PN-EN 998-1:2012	≤ 5	mm
	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (μ)	PN-EN 998-1:2012	≤ 15	-
	Współczynnik przewodzenia ciepła	PN-EN 998-1:2012	(λ _{10,dry}) ≤ 0,47 (średnia wartość tabelaryczna; P = 50%)	W/m·K
	Reakcja na ogień	PN-EN 998-1:2012	Klasa A ₁	-
	Trwałość	PN-EN 998-1:2012	NPD	-

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 oraz oczyszczone z kurzu, brudu i tłuszczu. Stare tynki i powłoki należy usunąć. Zniszczone spoiny skuć na głębokość 2 cm. Miejsca będące siedliskiem mchów i glonów oczyścić szczotkami stalowymi, a następnie zagruntować preparatem grzybobójczym ALGHESIL GRUNT. Przed aplikacją podłoże zwilżyć, zraszając wodą. W celu polepszenia przyczepności zastosować obrzutkę RENOWATOR 500 na 50% powierzchni ściany.

Przygotowanie produktu

Do 4,5–5,0l wody stopniowo wsypać zawartość opakowania RENOWATOR 540, mieszając za pomocą mieszadła mechanicznego, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. 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.

Nakładać przy użyciu kielni i pacy lub agregatu tynkarskiego (1–2 cm w jednym przejściu). Po nałożeniu wyrównać listwą i zatrzeć. Zbyt wczesne zacieranie powoduje koncentrację środka wiążącego na powierzchni i powstawanie rys skurczowych. Przy większych grubościach nakładać etapowo. Każdą poprzedzającą warstwę należy zarysować poziomo i pozostawić do wyschnięcia. Zalecana grubość warstwy: patrz tabela. Temperatura nakładania: od 5 do 25°C (powietrze i podłoże). Unikać pracy na powierzchniach nasłonecznionych, podczas deszczu i przy silnym wietrze.

Nakładanie

Stopień zasolenia*	Tynk	Grubość warstwy	Jednostka
Niski	RENOWATOR 500	≤ 5	mm
	RENOWATOR 540	≥ 20	
Średni do wysokiego	RENOWATOR 500	≤ 5	
	RENOWATOR 520	10–20	
	RENOWATOR 540	10–20	
	RENOWATOR 500	≤ 5	
	RENOWATOR 520	≥ 10	
	RENOWATOR 540	≥ 15	

*Stopień zasolenia określony w laboratorium analitycznym Sempre.

Wysychanie

W trakcie prac tynkarskich oraz podczas wysychania tynku stosować siatki ochronne. Czas wysychania: 1 mm grubości na dzień (temp. 20°C, wilgotność 65%). Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wiązania nawet o kilka dni.

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.