

RENOWATOR 525

gruboziarnisty
podkładowy tynk renowacyjny



WŁAŚCIWOŚCI

- przystosowany do nakładania ręcznego
- łatwo urabialny
- wyrównuje podłoże
- akumuluje sole mineralne
- duża porowatość powietrzna
- dobrze przepuszcza parę wodną
- spełnia wymagania instrukcji WTA 2-9-04/D

ZASTOSOWANIE

Zaprawa tynkarska gruboziarnista, o grubości ziarna do 2 mm, do wykonywania warstwy podkładowej i wyrównawczej na zawilgoconych i zasolonych murach przed aplikacją tynku renowacyjnego gruboziarnistego RENOWATOR 545. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Do nakładania ręcznego. Po związaniu zdolna do wieloletniej akumulacji soli. Element systemu tynków renowacyjnych SEMPRE RENOWATOR. Polecany do renowacji obiektów zabytkowych. Posiada Certyfikat WTA.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	System renowacyjny
Podstawowe składniki	Cement, wapno, perlit, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające
Barwa	Szara
Zużycie	Ok. 9,5 kg/m ² /cm

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
ŚWIEŻA ZAPRAWA				
	Konsystencja	WTA 2-9-04/D	170 ± 5	mm
	Zawartość powietrza	WTA 2-9-04/D	> 20 (49)	Vol %
	Urabialność	WTA 2-9-04/D	> 420	min
STWARDNIAŁA ZAPRAWA				
	Gęstość w stanie suchym	EN 998-1:2016, IDT WTA 2-9-04/D	≤ 1400 < 1400 (880)	kg/m ³
	Wytrzymałość na ściskanie f_{D}	EN 998-1:2016, IDT WTA 2-9-04/D	CS III 5,5	- N/mm ²
	Stosunek wytrzymałości f_{D}/f_{BZ}	WTA 2-9-04/D	< 3	kg/m ³
	Przyczepność do podłoża i symbol modelu pęknięcia	EN 998-1:2016, IDT WTA 2-9-04/D	≥ 0,08 FP:A 0,3, A	N/mm ²
	Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym (badanie wg EN 1015-18)	EN 998-1:2016, IDT WTA 2-9-04/D	W0 0,2	- kg/m ² h ^{0,5}
	Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym po 24 h (badanie wg DIN V 18550)	WTA 2-9-04/D	> 1 (4)	kg/m ²

Penetracja wody po badaniu absorpcji wody spowodowanej podciąganiem kapilarnym wody	EN 998-1:2016, IDT	> 5	mm
Przenikanie wody	WTA 2-9-04/D	< 5	mm
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (μ)	EN 998-1:2016, IDT WTA 2-9-04/D	≤ 15 < 18 (6,9)	-
Porowatość dla tynku wyrównującego	WTA 2-9-04/D	> 35	% v/v
Porowatość dla tynku porowatego	WTA 2-9-04/D	> 45	% v/v
Współczynnik przewodzenia ciepła	EN 998-1:2016, IDT	$(\lambda_{10, dry}) \leq 0,45$ (0,27) (średnia wartość tabelaryczna; P = 50%)	W/m·K
Reakcja na ogień	EN 998-1:2016, IDT	Klasa A ₁	-
Trwałość	EN 998-1:2016, IDT	----	brak wykrytych wizualnie wad

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 2cm. Miejsca będące siedliskiem mchów i glonów oczyścić szczotkami stalowymi, a następnie zdezynfekować środkiem do usuwania alg i grzybów ALGHESIL. Przed aplikacją podłoże zwilżyć, zraszając wodą. W celu poprawienia przyczepności zastosować obrutkę RENOWATOR 500 na 50% powierzchni ściany.																							
Przygotowanie produktu	Do 6,0–6,5 l wody stopniowo wsypać zawartość opakowania RENOWATOR 525, mieszając za pomocą mieszadła mechanicznego, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek, lecz nie mniej niż 3 minuty. 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 jej właściwości użytkowych.																							
Nakładanie	Nakładać przy użyciu kielni i pacy (1–2 cm w jednym przejściu). 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 opadów atmosferycznych i przy silnym wietrze.																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Stopień zasolenia*</th> <th>Tynk</th> <th>Grubość warstwy</th> <th>Jednostka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Niski</td> <td>RENOWATOR 500</td> <td>≤ 5</td> <td rowspan="6">mm</td> </tr> <tr> <td>RENOWATOR 545</td> <td>≥ 20</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">Średni do wysokiego</td> <td>RENOWATOR 500</td> <td>≤ 5</td> </tr> <tr> <td>RENOWATOR 525</td> <td>10 – 20</td> </tr> <tr> <td>RENOWATOR 545</td> <td>10 – 20</td> </tr> <tr> <td>RENOWATOR 500</td> <td>≤ 5</td> </tr> <tr> <td>RENOWATOR 525</td> <td>≥ 10</td> </tr> <tr> <td>RENOWATOR 545</td> <td>≥ 15</td> </tr> </tbody> </table>	Stopień zasolenia*	Tynk	Grubość warstwy	Jednostka	Niski	RENOWATOR 500	≤ 5	mm	RENOWATOR 545	≥ 20	Średni do wysokiego	RENOWATOR 500	≤ 5	RENOWATOR 525	10 – 20	RENOWATOR 545	10 – 20	RENOWATOR 500	≤ 5	RENOWATOR 525	≥ 10	RENOWATOR 545	≥ 15
Stopień zasolenia*	Tynk	Grubość warstwy	Jednostka																					
Niski	RENOWATOR 500	≤ 5	mm																					
	RENOWATOR 545	≥ 20																						
Średni do wysokiego	RENOWATOR 500	≤ 5																						
	RENOWATOR 525	10 – 20																						
	RENOWATOR 545	10 – 20																						
	RENOWATOR 500	≤ 5																						
RENOWATOR 525	≥ 10																							
RENOWATOR 545	≥ 15																							
Wysychanie	*Stopień zasolenia określony w laboratorium analitycznym Sempre. 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

20 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, 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. 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.