

## RENOWATOR 500

### obrzutka renowacyjna

#### WŁAŚCIWOŚCI

- przystosowana do nakładania ręcznego i maszynowego
- łatwo urabialna
- wysoka przyczepność do podłoża mineralnych
- dobrze przepuszcza parę wodną

#### ZASTOSOWANIE

Zaprawa tynkarska do wykonywania obrzutki półkryjącej. Zwiększa przyczepność tynków RENOWATOR 520, RENOWATOR 525, RENOWATOR 540 i RENOWATOR 545 do zawilgoconych i zasolonych murów. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Element systemu tynków renowacyjnych SEMPRE RENOWATOR. Polecany do renowacji obiektów zabytkowych.

#### DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	System renowacyjny
Podstawowe składniki	Cement, wapno, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające
Barwa	Szara
Zużycie	Ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> /mm

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość brutto w stanie suchym	EN 998-1:2016, IDT	≤ 1600	kg/m <sup>3</sup>
	Wytrzymałość na ściskanie	EN 998-1:2016, IDT	CSIV	-
	Przyczepność do podłoża i symbol modelu pęknięcia	EN 998-1:2016, IDT	≥ 0,08 FP:A	N/mm <sup>2</sup>
	Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym	EN 998-1:2016, IDT	W1	-
	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (μ)	EN 998-1:2016, IDT	≤ 15	-
	Współczynnik przewodzenia ciepła	EN 998-1:2016, IDT	(λ <sub>10,dry</sub> ) ≤ 0,67 (średnia wartość tabelaryczna; P = 50%)	W/m·K
	Reakcja na ogień	EN 998-1:2016, IDT	klasa A <sub>1</sub>	-
	Trwałość	EN 998-1:2016, IDT	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. Spoiny między cegłami oczyścić 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.
Przygotowanie produktu	Do 5,5-6,0 l wody stopniowo wsypać zawartość opakowania RENOWATOR 500, 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 jej właściwości użytkowych.

<b>Nakładanie</b>	Nakładać w formie obrzutki przy użyciu kielni lub agregatu tynkarskiego. Maksymalna grubość warstwy: 5 mm. Stopień pokrycia: do 50% powierzchni. Stosować w systemie SEMPRE RENOWATOR zgodnie z tabelą. Temperatura nakładania: od 5 do 25°C (powietrze i podłoże). Unikać pracy na powierzchniach nasłonecznionych, podczas deszczu i przy silnym wietrze.			
	<b>Stopień zasolenia*</b>	<b>Tynk</b>	<b>Grubość warstwy</b>	<b>Jednostka</b>
	Niski	RENOWATOR 500	≤ 5	mm
		RENOWATOR 540/545	≥ 20	
Średni do wysokiego	RENOWATOR 500	≤ 5		
	RENOWATOR 520/525	10 – 20		
	RENOWATOR 540/545	10 – 20		
	RENOWATOR 500	≤ 5		
RENOWATOR 520/525	≥ 10			
RENOWATOR 540/545	≥ 15			
*Stopień zasolenia określony w laboratorium analitycznym Sempre.				
<b>Wysychanie</b>	W trakcie prac tynkarskich oraz podczas wysychania tynku stosować siatki ochronne. Czas wysychania 1,0 mm warstwy: ok. 1 dzień (temp. 20°C, wilgotność. 65%). Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wiązania.			
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	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. 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.