

# RENOWATOR 300

dwuskładnikowa, elastyczna zaprawa uszczelniająca



## WŁAŚCIWOŚCI

- wodoszczelna
- bardzo wysoka elastyczność po związaniu
- pokrywa rysy w podłożu
- do nakładania pędzlem, pacą lub natryskiem

## ZASTOSOWANIE

Zaprawa RENOWATOR 300 służy do uszczelniania elementów budowlanych w obszarze gruntu, uszczelniania poziomego murów, podłoży pod płytki ceramiczne w łazienkach, na tarasach i basenach, betonowych konstrukcji podziemnych, zbiorników wodnych i kanałów. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

## DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	System renowacyjny		
Podstawowe składniki	Komponent A: cement, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające Komponent B: dyspersja polimerowa		
Barwa	Komponent A: szara Komponent B: mleczna		
Zużycie	Obciążalność	Zużycie gotowej mieszanki, [ kg/m <sup>2</sup> ]	Grubość warstwy po wyschnięciu, [mm]
	wilgotność gruntowa woda opadowa niezalegająca	3,5	ok. 2
	woda bezciśnieniowa	3,5	ok. 2
	woda opadowa zalegająca woda naporowa	4,5	ok. 2,5

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Proporcje mieszania A : B	–	3 : 1	Części wagowe
	Czas pracy	–	Ok. 1	h
	Gęstość gotowej zaprawy	–	1,6	kg/m <sup>3</sup>
	Wytrzymałość na odrywanie	DIN EN 1542:1999-07	> 0,5	N/mm <sup>2</sup>
	Wytrzymałość na rozrywanie	DIN 53504	> 0,4	N/mm <sup>2</sup>
	Wydłużenie przy zerwaniu (w temp 23° C)	DIN 53504	> 0,8	%
	Mostkowanie rys	DIN 28052-6 (PG MDS), 0,4mm, 24h	Potwierdzono	–
	Wodoszczelność związanej warstwy	PG AIV (0,2m SW)	Potwierdzono	–
	Wodoszczelność związanej warstwy	PG AIV MDS (10 m SW)	Potwierdzono	–
	Współczynnik przenikania pary wodnej, $\mu$	–	1000	–
	Wartość S <sub>d</sub> dla warstwy 2mm	–	Ok. 2	m
	Wartość S <sub>d</sub> CO <sub>2</sub> dla warstwy 2mm	–	Ok. 211	m

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od podanych w tabeli.

\* Podano wartość zalecaną. Patrz: „Nakładanie”.

## SPOSÓB UŻYCIA

<b>Podłoże</b>	Podłoże powinno być nośne oraz oczyszczone z kurzu, brudu i tłuszczu. Nierówne oraz mocno porowate podłoża, takie jak beton komórkowy, wyrównać przy pomocy zaprawy RENOWATOR 500. Podłoża przed nakładaniem zwilżyć do stanu matowo-wilgotnego.
<b>Przygotowanie produktu</b>	Do Komponentu B wlanego do czystego wiadra wody stopniowo wsypać zawartość opakowania Komponentu A, mieszając za pomocą mieszadła mechanicznego, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. W zależności od warunków atmosferycznych i chłonności podłoża można do rozrobionej zaprawy dodać maksymalnie 5% wody. Czas przydatności do użycia rozrobionej z wodą zaprawy wynosi ok. 1 h. Stwardniałej zaprawy nie uzdatniać wodą ani nie mieszać ze świeżą zaprawą – powoduje to utratę właściwości użytkowych.
<b>Nakładanie</b>	W celu uzyskania szczelnej powłoki RENOWATOR 300 należy nanosić przez wcieranie pędzlem lub szpachlowanie co najmniej w dwóch warstwach. Nie nanosić naraz warstwy większej niż 2 kg/m <sup>2</sup> . Możliwe jest nanoszenie natryskowe. Nakładać na grubość 2 mm (3,5 kg/m <sup>2</sup> ) (na sucho) w celu powstrzymania wilgoci gruntowej, wody opadowej niezalegającej, wody bezciśnieniowej oraz pod płytki ceramiczne w łazienkach. Dla wody naporowej/opadowej zalegającej stosować 2,5 mm (4,5 kg/m <sup>2</sup> ). Grubość warstwy podczas wysychania zaprawy zmniejsza się o 10%.
<b>Wysychanie i dalsze postępowanie</b>	Dalsze etapy prac można prowadzić po upływie około 6 h (23°C, wilgotność 65%)
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Wodą natychmiast po użyciu.

## OPAKOWANIE

Komponent A: 24kg, Komponent B: 8,0 kg

## PRZECHOWYWANIE

Produkt przechowywać w fabrycznie zamkniętym opakowaniu, w suchym i chłodnym pomieszczeniu. Komponent A: okres przydatności do użycia wynosi 12 miesięcy od daty produkcji (patrz: bok opakowania). Komponent B: data ważności na opakowaniu.

## BHP/PPOŻ

Komponent A: 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.

Komponent B: Chronić przed dziećmi. Wyrób niepalny. Nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny w ramach obowiązującego prawa. Podczas pracy zachowywać podstawowe zasady BHP. W przypadku kontaktu produktu z oczami, należy przemyć je dużą ilością wody, a następnie zasięgnąć porady lekarskiej. Używać zgodnie z przeznaczeniem.

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.