

# RENOWATOR 330

jednoskładnikowa elastyczna  
cementowa zaprawa uszczelniająca

## WŁAŚCIWOŚCI

- do stosowania na zewnątrz i wewnątrz budynków
- wysoki stopień mostkowania rys
- bardzo duża przyczepność do podłoża
- do nanoszenia pędzlem lub pacą
- wysoko elastyczna
- mrozoodporna
- paroprzepuszczalna
- łatwa do urabiania

## ZASTOSOWANIE

Wysokoelastyczna cementowa zaprawa uszczelniająca przeznaczona do wykonywania hydroizolacji wewnątrz jak i na zewnątrz budynku. Służy do uszczelniania pionowego i poziomego murów, betonowych konstrukcji podziemnych, zbiorników wodnych i kanałów oraz podłoża pod płytki ceramiczne w łazienkach, na tarasach, basenach. Odpowiednie są podłoża takie jak: tynk cementowy i cementowo – wapienny spełniający wymagania EN 998-1, beton, gazobeton, jastrych gipsowy i cementowy, cegła, bloczki z betonu komórkowego, pustaki betonowe i ceramiczne, płyty kartonowo – gipsowe, cementowo włókniste. Odporna na działanie wody, mrozu i innych czynników atmosferycznych. Dzięki doskonałym parametrom technicznym i roboczym jest wydajna i wygodna w użyciu.

## DANE TECHNICZNE

<b>Grupa produktów</b>	System renowacyjny		
<b>Podstawowe składniki</b>	Cement, wapno, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające		
<b>Barwa</b>	Szara		
	Ok. 3,0–4,5 kg/m <sup>2</sup> *		
<b>Zużycie</b>	Rodzaj obciążenia	Zużycie gotowej mieszanki [kg/m <sup>2</sup> ]	Grubość warstwy po wyschnięciu [mm]
	wilgotność gruntowa woda opadowa niezalegająca	3,0	ok. 2
	woda bezciśnieniowa	3,0	ok. 2
	woda opadowa zalegająca woda naporowa	4,5	ok. 3

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Przyczepność początkowa	EN 14891:2012, IDT	≥ 0,5	N/mm <sup>2</sup>
	Przyczepność po oddziaływaniu wody	EN 14891:2012, IDT	≥ 0,5	N/mm <sup>2</sup>
	Przyczepność po starzeniu termicznym	EN 14891:2012, IDT	≥ 0,5	N/mm <sup>2</sup>
	Przyczepność po cyklach zamrażania- rozmarzania	EN 14891:2012, IDT	≥ 0,5	N/mm <sup>2</sup>
	Przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej	EN 14891:2012, IDT	≥ 0,5	N/mm <sup>2</sup>
	Wodoszczelność	EN 14891:2012, IDT	brak przenikania	-
	Zdolność do mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych	EN 14891:2012, IDT	≥ 0,75	mm

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.

**SPOSÓB UŻYCIA**

<b>Podłoże</b>	Podłoże powinno być nośne oraz oczyszczone z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, resztek farb olejnych, emulsyjnych itp., pozbawione otwartych pęknięć. Słabo związane tynki należy odkuć, stare powłoki malarskie o niskiej przyczepności do podłoża należy usunąć całkowicie, np. za pomocą wody pod ciśnieniem. Miejsca będące siedliskiem mchów i glonów oczyścić szczotkami stalowymi, a następnie zdezynfekować środkiem do usuwania alg i grzybów AL-GHESIL. Znaczne ubytki i nierówności podłoża wyrównać zaprawą BUDOMONT ZT-620 lub BUDOMONT ZS-640. Podłoża o dużej nasiąkliwości, np. mury z bloczków gazobetonowych czy silikatowych należy zagruntować preparatem gruntującym gruntem głęboko penetrującym SEMPRE GRUNT GP. Przed aplikacją podłoża mineralne zwilżyć, aby były matowo-wilgotne.
<b>Przygotowanie produktu</b>	W zależności od sposobu nanoszenia, do uprzednio odmierzonej wody stopniowo wsypać zawartość opakowania i mieszać mieszadłem mechanicznym aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Właściwą konsystencję roboczą zaprawy uzyskuje się po jej ponownym przemieszaniu, po około 5 minutowej przerwie. Czas przydatności do użycia rozrobionej zaprawy wynosi ok. 1 h. Stwardniałej zaprawy nie uzdatniać wodą ani nie mieszać ze świeżą zaprawą – powoduje to utratę właściwości użytkowych. Przestrzegać ilości dodanej wody, jej nadmiar może pogorszyć parametry zaprawy.
<b>Nakładanie</b>	Produkt przeznaczony jest do nanoszenia szpachlą (3,0-3,5 l wody na opakowanie 15 kg) lub pędzlem (3,5 – 4,0 l wody na opakowanie 15 kg) na matowo-wilgotne podłoże. Należy wykonać przynajmniej 2 warstwy izolacji o grubości nie większej niż 3 mm każda. Przy nanoszeniu przy użyciu pędzla, materiał dokładnie rozprowadzić i wetrzeć w szczeliny oraz nierówności podłoża. W przypadku aplikacji pacą zębatą, zaleca się gładzenie zaprawy od razu po nałożeniu, lub zroszenie wodą pacy lub naniesionego materiału przed wygładzaniem. Każdą kolejną warstwę nanosić można po związaniu poprzedniej oraz osiągnięciu odpowiedniej wytrzymałości (czas oczekiwania wynosi około 6 godzin na warstwę grubości 1 mm).
<b>Wysychanie</b>	Wstępną wytrzymałość zaprawa o grubości 1 mm osiąga po czasie około 6 godzin (temp. 20°C, wilgotność. 65%) jednak całkowite związanie osiąga się po 28 dniach. Należy unikać schnięcia wymuszonego (np. ogrzewania, silnego nasłonecznienia) i mrozu. Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają czas twardnienia i wiązania.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	Wodą natychmiast po użyciu.

**OPAKOWANIE**

15 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 rozstrzygania sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.

**SEMPRE FARBY Sp. z o.o.**