

# 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 murów, betonowych konstrukcji podziemnych, zbiorników wodnych i kanałów oraz podłoży 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

Grupa produktów	System renowacyjny			
Podstawowe składniki	Cement, wapno, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające			
Barwa	Szara			
Zużycie	Ok. 3 - 4 kg/m <sup>2</sup> *			
Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Przyczepność początkowa	PN-EN 14891:2012	≥ 0,5	N/mm <sup>2</sup>
	Przyczepność po oddziaływaniu wody	PN-EN 14891:2012	≥ 0,5	N/mm <sup>2</sup>
	Przyczepność po starzeniu termicznym	PN-EN 14891:2012	≥ 0,5	N/mm <sup>2</sup>
	Przyczepność po cyklach zamrażania-rozmrażania	PN-EN 14891:2012	≥ 0,5	N/mm <sup>2</sup>
	Przyczepność po oddziaływaniu wody wapiennej	PN-EN 14891:2012	≥ 0,5	N/mm <sup>2</sup>
	Wodoszczelność	PN-EN 14891:2012	brak przenikania	-
	Zdolność do mostkowania pęknięć w warunkach znormalizowanych	PN-EN 14891:2012	≥ 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.

\* Patrz: nakładanie

**SPOSÓB UŻYCIA**

Podłoże	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 ALGHESIL. 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.
Przygotowanie produktu	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.
Nakładanie	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. Do zabezpieczenia przed wilgocią całkowita grubość zaprawy powinna wynosić 2 mm (zużycie ok. 3 kg/m <sup>2</sup> ), natomiast dla wody naporowej/opadowej łączna grubość powinna wynosić ok. 2,5 mm (zużycie ok. 4 kg/m <sup>2</sup> ). Przy nanoszeniu przy użyciu pędzla, materiał dokładnie rozprowadzić i wetrzeć w szczeliny oraz nierówności podłoża. W przypadku aplikacji pacą zębata, 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).
Wysychanie	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 nastłonecznienia) i mrozu. Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają czas twardnienia i wiązania.
Czyszczenie narzędzi	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, 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 rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.

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