

# RENOWATOR 680

renowacyjna gładź wapienna

**Sempre**<sup>®</sup>

## WŁAŚCIWOŚCI

- przystosowana do nakładania ręcznego i maszynowego
- łatwo urabialna
- hydrofobowa
- do wykonywania warstwy o grubości do 5 mm
- dobrze przepuszcza parę wodną

## ZASTOSOWANIE

Zaprawa szpachlowa do wykonywania gładkich powierzchni na wcześniej położonym renowacyjnym tynku wapiennym RENOWATOR 640 pod późniejsze powłoki malarskie. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków, także na klasyczne tynki wapienne, cementowo-wapienne oraz cementowe wykonane zgodnie z EN 998-1:2016, [IDT]. Polecana do renowacji obiektów zabytkowych.

## DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	System renowacyjny
Podstawowe składniki	Wapno, cement, wypełniacze mineralne, dodatki uszlachetniające
Barwa	Biała
Zużycie	Ok. 1,0 kg/m <sup>2</sup> /mm

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Przyczepność do podłoża i symbol modelu pęknięcia	EN 998-1:2016, [IDT]	≥ 0,20 FP A	N/mm <sup>2</sup>
	Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym	EN 998-1:2016, [IDT]	W0	-
	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (μ)	EN 998-1:2016, [IDT]	≤ 5/20	-
	Współczynnik przewodzenia ciepła	EN 998-1:2016, [IDT]	(λ <sub>10, dry</sub> ) ≤ 0,83 (średnia wartość tabelaryczna; P = 50%)	W/m·K
	Reakcja na ogień	EN 998-1:2016, [IDT]	Klasa A1	-
	Trwałość	EN 998-1: 2016, [IDT]	NPD	-
	Wymagana grubość warstwy	-	1	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.

\* Podana wartość jest orientacyjna. Dokładne wartości należy ustalić na danym podłożu poprzez nałożenie warstwy próbnej.

## SPOSÓB UŻYCIA

Podłoże	Podłoże powinno być nośne oraz oczyszczone z kurzu, brudu i tłuszczu. Stare tynki i powłoki usunąć. Należy zachować okresy sezonowania poprzedzających warstw. Miejsca będące siedliskiem mchów i glonów oczyścić szczotkami stalowymi, a następnie zdezynfekować środkiem do usuwania alg i grzybów ALGHESIL. Nasiąkliwe oraz słabo związane podłoża zagruntować preparatem RENOWATOR 920.
Przygotowanie produktu	Do 7-7,5 l wody stopniowo wsypać zawartość opakowania RENOWATOR 680, 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 przy użyciu kielni i pacy (grubość min.: 1 mm). Po nałożeniu wyrównać i zatrzeć pacą filcową lub gąbką. Zbyt wczesne zacieranie powoduje koncentrację środka wiążącego na powierzchni i powstawanie rys skurczowych. Temperatura nakładania: od 5 do 25°C (powietrze i podłoże). Unikać pracy na powierzchniach nasłonecznionych, podczas opadów atmosferycznych i przy silnym wietrze.
<b>Wysychanie</b>	W trakcie prac tynkarskich oraz podczas wysychania gładzi stosować siatki ochronne. Czas wysychania warstwy 1 mm grubości na dzień (temp. 20°C, wilgotność. 65%). Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wiązania, nawet o kilka dni.
<b>Czyszczenie narzędzi</b>	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.