

# RENOWATOR 680

renowacyjna gładź wapienna



## 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 998-1:2010, 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
	Gęstość w stanie suchym	EN 998-1:2010, IDT	≤ 1800	kg/m <sup>3</sup>
	Wytrzymałość na ściskanie	EN 998-1:2010, IDT	CSI	-
	Przyczepność do podłoża i symbol modelu pęknięcia	EN 998-1:2010, IDT	≥ 0,08 FP A	N/mm <sup>2</sup>
	Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym	EN 998-1:2010, IDT	W2	-
	Współczynnik przepuszczalności pary wodnej (μ)	EN 998-1:2010, IDT	≤ 25	-
	Współczynnik przewodzenia ciepła	EN 998-1:2010, IDT	(λ <sub>10, dry</sub> ) ≤ 0,70 (średnia wartość tabelaryczna; P = 50%)	W/m·K
	Reakcja na ogień	EN 998-1:2010, IDT	Klasa A1	-
	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 KRISTALLO GRUNT F.
Przygotowanie produktu	Do 5,0–5,5l 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, w obowiązującym prawie klasyfikowany jako drażniący. 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.

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.