

RENOWATOR 350

preparat do wzmacniania mineralnych materiałów budowlanych



WŁAŚCIWOŚCI

- gotowy do użycia
- wytrącenie żelu ok. 30 %
- bardzo głębokie wnikanie
- bardzo duża odporność na czynniki atmosferyczne
- nie ogranicza paro przepuszczalności
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- nie działa hydrofobizująco

ZASTOSOWANIE

Gotowy do użycia preparat do konsolidacji osłabionych nasiąkliwych materiałów budowlanych takich jak: piaskowiec, zwietrzała cegła itp. Może być również stosowany do wzmacniania historycznych tynków, spoin, gzymsów czy sztukaterii. Przywraca pierwotną wytrzymałość materiałom, które utraciły w wyniku wietrzenia pierwotne spoiwo. Formułacja oparta jest na estrach etylowych kwasu krzemowego. Ilość wytrącenia żelu krzemowego to około 30%.

DANE TECHNICZNE

Grupa produktów	System renowacyjny
Podstawowe składniki	Ester etylowy kwasu krzemowego
Barwa	Bezbarwny
Zużycie	Od ok. 0,5 l/m ² do ok. 15l/ m ² * w zależności od rodzaju i stanu wzmacnianego materiału, należy określić na powierzchni próbnej

Parametry	Parametr	Norma	Wartość	Jednostka
	Gęstość	PN-EN ISO 2811-1: 2012	1,0	g/cm ³
	Stożek wytrącenia żelu		30	%

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 rodzaju i stanu wzmacnianego materiału oraz techniki nakładania. Należy określić na powierzchni próbnej. Podana wartość jest orientacyjna.

SPOSÓB UŻYCIA

	Przed przystąpieniem do prac preparatem Renowator 350, powinno się przeprowadzić wstępne badania. Należy wyznaczyć obszar testowy i na jego powierzchni określić zawartość szkodliwych soli, nasiąkliwość podłoża, wytrzymałość oraz grubość zwietrzalej warstwy, pęcznienie hydratacyjne, jak i zużycie.
Podłoże	Wzmacniane podłoże powinno być oczyszczone w sposób bardzo delikatny, tak aby nie nastąpiła utrata materiału. Luźne ziarna, patyny i inne zanieczyszczenia dokładnie usunąć, by przywrócić pierwotną chłonność materiału. Czyszczenie powinno się odbywać poprzez rozpylanie naprzemienne zimnej i ciepłej wody lub metodą parową. W przypadku gdy wzmacniana powierzchnia jest bardzo słaba należy wstępnie zastosować preparat Renowator 350, a następnie przystąpić do właściwego czyszczenia i konsolidacji. Wymagane jest, aby wzmacniana powierzchnia była powietrznie sucha, chłonna i niepodgrzana. Wzmacniana powierzchnia powinna być zabezpieczona przed słońcem, deszczem i wiatrem w ciągu trzech dni przed aplikacją preparatu, w czasie nanoszenia, jak i trzy doby po tej czynności, stosując np. siatki osłonowe.
Nanoszenie	Nanosić poprzez natryskiwanie, malowanie, zanurzenie lub metodą kompresową za pomocą okładów. Konieczne jest nasączenie preparatem całej zwietrzalej warstwy, aż do zdrowego rdzenia. Nanosić metodą mokre na mokre, aż Renowator 350 nie będzie dalej wchłaniany, czyli do pełnego nasycenia. W razie potrzeby czynność powtórzyć po około 2-3 tygodniach.
Rozcieńczanie	Nie rozcieńczać.
Wysychanie	W temperaturze 20°C i względnej wilgotności powietrza 50% czas wytrącenia spoiwa krzemionkowego jest zakończony po około 3 tygodniach.
Czyszczenie narzędzi	Rozpuszczalnik uniwersalny

OPAKOWANIE

5, 10 litrów

PRZECHOWYWANIE

Przechowywać w pomieszczeniu chłodnym, lecz chronionym przed mrozem, w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu. Po przemrożeniu produkt nie nadaje się do użycia. Data ważności znajduje się na opakowaniu. Renowator 350 reaguje z wodą zawartą w powietrzu dlatego rozpoczęte opakowanie należy szczelnie zamknąć.

BHP/PPOŻ

Chronić przed dziećmi. Wyrób palny. W obowiązującym prawie nie jest klasyfikowany jako niebezpieczny. 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 rozstrzygnięcia sporów na drodze sądowej. W przypadku pytań lub wątpliwości prosimy o kontakt z producentem.