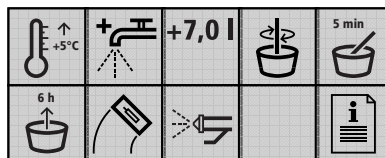


Instrukcja Techniczna



StoLevell Reno

Wzmocniona włóknami mineralna zaprawa szpachlowa, modyfikowana organicznie.



Charakterystyka

Funkcja	Dobra przyczepność do podłoża
	Niska skłonność do powstawania rys skurczowych
	Odporność na obciążenia mechaniczne i termiczne
	Odporność na działanie mrozu i niekorzystnych warunków atmosferycznych

Obróbka	Doskonałe właściwości obróbki
	Możliwość zarówno obróbki ręcznej jak i maszynowej

Zakres stosowania

Do wnętrza i na zewnątrz.

Do renowacji starych mineralnych elewacji i nieelastycznych, organicznie wiążących tynków. Idealna do mineralnej naprawy rys w połączeniu z siatką z włókna szklanego Sto-Glasfasergewebe jak również na małych powierzchniach deskowań z węłną drzewną lub wielowarstwowych lekkich płyt budowlanych. Do renowacji i ponownego pokrycia budowli płytowych oraz jako cienkowarstwowy tynk szcpepy na powierzchniach betonowych

Nie nanosić na wilgotne i zabrudzone podłoża.

Dane techniczne

Grupa produktów	Zaprawa mineralna
-----------------	-------------------

Podstawowe składniki	Krzemian wapniowy, wodorotlenek wapniowy, proszek polimerowy, siarczan wapniowy, krzemionka, wypełniacze mineralne, dodatki
----------------------	---

Parametry	Kryterium	Norma/Wytyczne	Wartość	Jednostka	Dodatkowe
	Gęstość stwardniałej zaprawy	DIN 18555	1,46	g/cm ³ ¹⁾	
	Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu po 28 dniach	DIN 18555	2-3	N/mm ² ²⁾	
	Wytrzymałość na ściskanie po 28 dniach	DIN 18555	5	N/mm ² ²⁾	
	Moduł dynamiczny E po 28 dniach	VIAM 012 (Sto intern)	4000-5000	N/mm ² ²⁾	
	Wsp. dyfuzji pary wodnej μ	EN ISO 7783-2	15-35		
	Nasiąkliwość w	EN 1062-3	0,3	kg/(m ² ·√h)	
	Wsp. przewodzenia ciepła	DIN 4108	0,87	W/(m·K)	

¹⁾g/cm³ = kg/dm³ ²⁾N/mm² = MPa

Podane parametry są wartościami średnimi wyników uzyskanych podczas badań. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych rzeczywiste wartości mogą nieznacznie odbiegać od wielkości podanych w tabeli. Różnice te nie mają jednak wpływu na jakość i właściwości produktu.

Instrukcja Techniczna

StoLevell Reno

Obróbka – Wskazówki

Podłoże	Podłoże musi być suche, trwałe, nośne, wolne od kurzu i lodu, wykwitów i innych substancji pogarszających przyczepność. W razie konieczności podłoże należy zagruntować.		
Przygotowanie podłoża	Sprawdzić nośność podłoża. Powłoki nienośne usunąć lub w zależności od stanu podłoża należy przeprowadzić czyszczenie i/lub gruntowanie.		
Temperatura obróbki	Minimalna temperatura obróbki i podłoża +5°C. Nie stosować w przypadku możliwości wystąpienia nocnych przymrozków. Przy bezpośrednim nasłonecznieniu i/lub działaniu wiatru postępować jak z materiałem na bazie cementu.		
Proporcje mieszania	25 kg StoLevell Reno : ok. 7 l wody		
Mieszanie	Do przygotowanej wody wsypać suchy materiał. Wymieszać dokładnie do uzyskania jednolitej konsystencji, następnie odczekać ok. 10 minut i ponownie przemieszać. Nie dodawać żadnych obcych substancji.		
Czas obróbki	ok. 6 godzin przy +20°C		
Układ warstw	Gruntowanie: W zależności od podłoża, zalecane StoPlex W lub StoPrim Plex Warstwa pośrednia: StoLevell Reno Warstwa końcowa: Tynki elewacyjne lub wewnętrzne Sto		
Zużycie	Artykuł	Zastosowanie	Zużycie ok.
		na 1 mm grubości warstwy	1,0-1,5 kg/m ²
	Zużycie zależne jest od podłoża i techniki nanoszenia. Podana wartość jest wielkością orientacyjną. Dokładne wartości zużycia należy ustalić dla danego podłoża.		
Obróbka	StoLevell Reno można nanosić pacą ze stali nierdzewnej lub przy pomocy wszelkich dostępnych pomp mieszających. Grubość warstwy w zależności od podłoża i zastosowania od 5 do 15 mm. W zależności od wymagań powierzchnię można filcować, modelować lub wygładzić. Czas dojrzewania, w zależności od warunków pogodowych, wynosi 1 dzień na 1 mm grubości warstwy.		
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu. Stwardniały materiał można usunąć tylko mechanicznie.		
Forma dostawy			
Opakowanie	Worek 25 kg		
Składowanie			
Warunki składowania	Chronić przed wilgocią.		
Czas składowania	Najlepsza jakość w oryginalnym opakowaniu do ... (patrz opakowanie). Produkt o obniżonej zawartości chromianów zgodnie z TRGS 613. Właściwości te zagwarantowane są do daty przydatności do użycia. Data przydatności do użycia zawarta w numerze szarży: pierwsza cyfra oznacza rok, dwie kolejne nr tygodnia kalendarzowego (np.0270052541 oznacza 27 tydzień kalendarzowy 2010 roku).		

Instrukcja Techniczna



StoLevell Reno

Dodatkowe informacje

Bezpieczeństwo



Produkt oznaczony zgodnie z wytycznymi EU. Szczegółowe informacje dot. obchodzenia się z materiałem, składowania i usuwania znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego.

GIS-CODE	ZP01
	Zastosowania nie wymienione w niniejszej Instrukcji Technicznej należy wcześniej skonsultować z przedstawicielem Sto.
	Zamieszczone informacje lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i nie mogą stanowić podstawy roszczeń odszkodowawczych.

Sto-ispo Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
03-872 Warszawa
tel. +48 22 511 61 00
fax +48 22 511 61 01
info.pl@stoeu.com
www.sto.pl

Nr rewizyjny
Obowiązuje od

StoLevell Reno/PL/019
08.08.2007