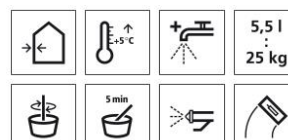


Instrukcja Techniczna

StoLevell Reno

Mineralna, zbrojona włóknami zaprawa szpachlowa do filcowania, z organicznymi dodatkami uszlachetniającymi



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz i do wewnątrz
- zaprawa renowacyjna, do renowacji i nanoszenia na podłoża mineralne i niemal wszystkie organiczne
- do przyklejania płyt termoizolacyjnych na podłożach mineralnych i organicznych, nieelastycznych
- możliwość zastosowania jako uniwersalny mostek szczerw

Właściwości

- produkt wzmacniany włóknami
- dobra przyczepność do podłoża
- z siatką mostkuje zarysowania
- hydrofobizowany
- możliwość filcowania
- dobra dyfuzyjność pary wodnej
- odporność na mróz i warunki atmosferyczne

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Minimalna grubości warstwy		4 mm	
Maksymalna grubości warstwy		15 mm	
Klasa zaprawy	EN 998-1	CS III	
Klasa zaprawy	DIN 18550-1/-2	P II	
Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy	EN 1015-10	1,4 g/cm ³	
Wytrzymałość na zginanie	EN 1015-11	3,1 N/mm ²	
Wytrzymałość na ściskanie	EN 1015-11	5,5 N/mm ²	
Dynamiczny moduł sprężystości	TP BE-PCC	5.800 N/mm ²	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ			≤ 25
Nasiąkliwość wodą	ETAG 004	$< 0,5 \text{ kg/m}^2$	
Nasiąkliwość wodą	EN 998-1	$C \leq 0,20 \text{ kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	$W_c 2$
Przewodność cieplna	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ dla P = 50 %	wartość tabelaryczna

Instrukcja Techniczna

StoLevell Reno

Przewodność cieplna	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W/(m}^2\text{K)}$ dla P = 90 %	wartość tabelaryczna
Reakcja na ogień	EN 13501-1	A2-s1, d0	niepalny
Wydajność		780 L/t	

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

Podłoże

Wymagania

Podłoże musi być nośne, równe, suche i zapewniać odpowiednią przyczepność; nie może być zanieczyszczone tłuszczem ani pyłem. Ewentualnie sprawdzić na miejscu montażu, czy mocowanie jest odpowiednie do typu podłoża.

Wilgotne lub niecałkowicie związane podłoże może prowadzić do pojawienia się na powłoce białych nalotów oraz uszkodzeń kolejnych powłok, np. do powstawania pęcherzy i rys.

Przygotowania

Sprawdzić poprawność naniesienia i przyczepność poprzednich powłok. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności. W razie konieczności oczyścić podłoże.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura podłoża i powietrza: +5 °C
Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +30 °C

Jeżeli w nocy przewiduje się wystąpienie mrozu, nie należy aplikować produktu.

Czas obróbki

w +20 °C: ok. 60 minut

Stosunek składników mieszanki

5,5 l wody na 25 kg materiału

Przygotowanie materiału

Przygotować wodę i dodać suchą zaprawę. Mieszać przez ok. 2 minuty, pozostawić do dojrzewania na ok. 5-10 minut i ponownie wymieszać przez ok. 30 sekund.

Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
na 1 mm grubości warstwy	1,28	kg/m ²
Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.		

Instrukcja Techniczna

StoLevell Reno

Struktura powłok	Gruntowanie: W zależności od rodzaju i stanu podłoża zagruntować środkiem StoPrim Plex lub Stoplex W. Powłoka pośrednia: StoLevell Reno Powłoka końcowa: Odpowiednie są wszystkie tynki wierzchnie organiczne i mineralne.
Aplikacja	ręcznie, maszynowo Produkt nanosić maszynowo lub ręcznie pacą gładką ze stali nierdzewnej. W zależności od wymagania co do powierzchni zaprawę należy filcować, modelować lub wygładzić. Grubość warstwy jest zależna od podłoża i zastosowania i mieści się w zakresie 4-15 mm. Zalecenie: Obróbka maszynowa z użyciem mieszarki i/lub pompy. Produkt można natryskiwać powszechnie używanymi maszynami do nanoszenia tynków droбноziarnistych.
Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	Czas schnięcia zależy od temperatury, wiatru i wilgotności względnej powietrza. W przypadku niekorzystnych warunków pogodowych, względem przeznaczonych do obróbki lub świeżo wykonanych powierzchni elewacyjnych należy przedsięwziąć odpowiednie środki ochronne (np. ochrona przed deszczem). Czas wiązania zależy od warunków pogodowych i wynosi ok. 1 dzień/mm warstwy.
Czyszczenie narzędzi	Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.
Dostawa	
Kolor	Produkt naturalnie biały
Barwienie	Produkt nie jest przeznaczony do barwienia
Opakowanie	Worek
Składowanie	
Warunki magazynowania	Przechowywać w suchym miejscu.
Okres magazynowania	Produkt ma zredukowaną zawartość chromianów. Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu.

Instrukcja Techniczna

StoLevell Reno

Objaśnienie numeru serii:

cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia.

Przykład: 6450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2026 roku

Oznakowanie

Grupa produktowa

Masa szpachlowa

Skład

biały cement
proszek polimerowy
wodorotlenek wapnia
wypełniacze mineralne
włókna wypełniające
zagęszczacz
środek hydrofobizujący

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą UE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.

Stosować się do karty charakterystyki!

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Chronić przed dziećmi. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Instrukcja Techniczna

StoLevell Reno

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl