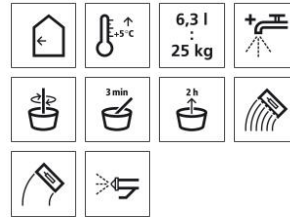


Instrukcja Techniczna

StoLevell In Mineral

Mineralna zaprawa klejąca i zbrojąca



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wewnątrz
- jako zaprawa klejąca i zbrojąca do StoTherm In Comfort
- do wyrównywania surowych ścian i tworzenia podłoża nadającego się do klejenia

Właściwości

- materiał mineralny
- optymalnie dostosowana pod kątem mineralnych wewnętrznych płyt izolacyjnych
- możliwość filcowania
- niehydrofobizowana
- duża stabilność

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Minimalna grubości warstwy		3 mm	
Klasa zaprawy	PN-EN 998-1	CS II	
Klasa zaprawy	DIN V 18550	P II	
Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy	EN 1015-10	1,5 g/cm ³	
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu (28 dni)	EN 1015-11	1,9 N/mm ²	
Wytrzymałość na ściskanie (28 dni)	EN 1015-11	5,1 N/mm ²	
Dynamiczny moduł sprężystości (28 dni)	TP BE-PCC	4.500 N/mm ²	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ			≤ 25
Nasiąkliwość wodą (klasa)	EN 1015-18	nie ustalono	$W_c 0$
Przewodność cieplna	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ w P = 50 %	wartość tabelaryczna
Przewodność cieplna	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ w P = 90 %	wartość tabelaryczna
Reakcja na ogień (klasa)	DIN 4102	A2-s1, d0	niepalny
Wydajność		740 L/t	

Instrukcja Techniczna

StoLevell In Mineral

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 związane, równe, suche, nośne oraz wolne od tłuszczu i pyłu. Ewentualnie sprawdzić na miejscu montażu, czy mocowanie jest odpowiednie do typu podłoża.

Przygotowania

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

W przypadku zastosowania jako kleju w systemie izolacji wewnętrznej StoTherm In Comfort, przed nałożeniem należy usunąć z podłoża materiały organiczne.

Materiały zawierające gips należy poddać oddzielnej ocenie przy uwzględnieniu fizyki budowli i projektu.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

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

Czas obróbki

w +20 °C: ok. 60 minut

Stosunek składników mieszanki

6,3 l wody na 25 kg

Przygotowanie materiału

Przygotować wodę i dodać suchą zaprawę. Mieszać ok. 2 minuty. Pozostawić na ok. 3 minuty. Mieszać jeszcze przez ok. 30 sekund.

Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
Klejenie	5,00 - 10,00	kg/m ²
Zbrojenie	4,00 - 7,50	kg/m ²
na 1 mm grubości warstwy	1,35	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.

Aplikacja

klejenie na całej powierzchni, ręcznie, maszynowo

Nakładanie kleju:

Instrukcja Techniczna

StoLevell In Mineral

Produkt nanosić maszynowo lub ręcznie pacą gładką ze stali nierdzewnej wzgl. pacą zębatą. Do klejenia na całej powierzchni nanieść klej na podłoże i na płytę i wykonać ząbkowanie.

Możliwe są dwie metody aplikacji. 1) metoda floating-buttering; 2) metoda klejenia Sto-PFB (opracowana przez firmę Sto). Więcej informacji na temat tej metody aplikacji znajduje się w wytycznych obróbki „StoTherm In – systemy izolacji wewnętrznej”.

Nie jest dopuszczalne nanoszenie kleju wyłącznie na podłoże i następnie dociskanie lub opuszczanie na podłoże płyt izolacyjnych do wnętrza Sto-Perlite.

Zbrojenie:

Siatkę osadzić całkowicie w wilgotnej jeszcze zaprawie zbrojącej w górnej, trzeciej części warstwy zbrojącej. Pasy siatki muszą nachodzić na siebie minimum 10 cm. Przy otworach konstrukcyjnych, np. oknach i ościeżach drzwi, należy wykonać zbrojenie diagonalne.

Zachować grubość warstwy wynoszącą 4,0 mm.

Produkt można natrykiwać powszechnie używanymi maszynami do nanoszenia tynków droбноziarnistych.

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Proces schnięcia zależy od warunków w pomieszczeniu (np. temperatura, względna wilgotność itd.).

Czas dojrzewania jest zależny od warunków klimatycznych w pomieszczeniu i wynosi ok. 1 dzień/mm grubości warstwy.

Przy temperaturze powietrza i podłoża +15 °C i wilgotności względnej 75 % następną warstwę można nanosić po ok. 24-48 godzinach.

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Dostawa

Kolor kremowy

Opakowanie

Worek

Składowanie

Warunki magazynowania Przechowywać w suchym miejscu.

Okres magazynowania

Produkt ma zredukowaną zawartość chromianu. Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Można go znaleźć w numerze serii. Objasnie nr serii: cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 + 3 = numer tygodnia kalendarzowego

Instrukcja Techniczna

StoLevell In Mineral

Przykład: 9450013223 – okres magazynowania do końca 45. tygodnia kalendarzowego 2019 roku

Ekspertyzy/aprobaty

natureplus® - Certyfikat 0808-1109-046-1	StoLevell In Mineral Środowisko – zdrowie – działanie
natureplus® - Certyfikat 0301-1109-046-1	StoTherm In Comfort Środowisko – zdrowie – działanie
test certificate 900 6018 000/11-1	StoTherm In Comfort – klasa materiałów budowlanych A2 Badanie reakcji na ogień wg DIN 4102, część 1

Oznakowanie

Grupa produktowa Zaprawa klejąco-zbrojąca

Skład

Pełna deklaracja wg dyrektywy dotyczącej procedur zamówień wg „natureplus®”
biały cement
wodorotlenek wapnia
proszek polimerowy
wypełniacze mineralne
wypełniacze organiczne
zagęszczacz

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą WE 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.

Instrukcja Techniczna

StoLevell In Mineral

Szczególne informacje

Zamieszczone informacje 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.

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