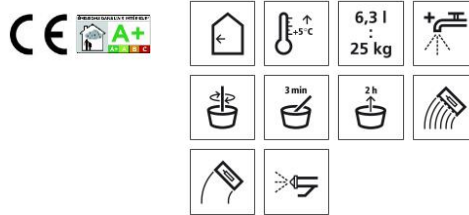


Instrukcja Techniczna

StoLevell In Mineral

Mineralna zaprawa klejąca i zbrojąca



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wewnątrz
- zaprawa klejąco-zbrojąca do StoTherm In Comfort
- do wyrównywania surowych ścian i tworzenia podłoża nadającego się do klejenia (maks. grubość warstwy w jednym cyklu roboczym: 10 mm)

Właściwości

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

Dane techniczne

| Kryterium | Norma/ przepis kontrolny | Wartość/ Jednostka | Informacje |
|--|--------------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Minimalna grubość warstwy | | 3 mm | |
| Klasa zaprawy | EN 998-1 | CS III | |
| Klasa zaprawy | DIN 18550-1/-2 | P II | |
| Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy | EN 1015-10 | 1,5 g/cm ³ | |
| Wytrzymałość na zginanie | EN 1015-11 | 1,9 N/mm ² | |
| Wytrzymałość na ściskanie | EN 1015-11 | 6,1 N/mm ² | |
| Dynamiczny moduł sprężystości | TP BE-PCC | 5.000 N/mm ² | |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ | DIN EN 1015-19 | ≤ 25 | |
| Nasiąkliwość wodą | EN 1015-18 | nie ustalono | W _c 0 |
| Przewodność cieplna | EN 1745 | $\leq 0,45$ W/(m*K) dla P = 50 % | wartość tabelaryczna |
| Przewodność cieplna | EN 1745 | $\leq 0,49$ W/(m*K) dla P = 90 % | wartość tabelaryczna |
| Reakcja na ogień | DIN 4102 | A2-s1, d0 | niepalny |
| Wydajność | | 710 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

Minimalna 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.

Więcej informacji na temat klejenia wewnętrznych płyt izolacyjnych znajduje się w wytycznych obróbki „StoTherm In – systemy izolacji wewnętrznej”.

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 natryskiwać 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 chromianów.

Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu.

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

Instrukcja Techniczna

StoLevell In Mineral

Oznakowanie

Grupa produktowa Zaprawa klejąco-zbrojąca

Skład

biały cement
wodorotlenek wapnia
proszek polimerowy
wypełniacze mineralne
włókna wypełniające
zagęszczacz

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.

Szczegółne 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.

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