

Instrukcja Techniczna

StoLevell In RS

Cementowa masa szpachlowa do szybkiego nanoszenia kolejnych powłok na powierzchnie ścian i sufitów



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wewnątrz
- na zewnątrz
- do wygładzania i szpachlowania ścian i sufitów w nowych i odnawianych budynkach
- gładź szpachlowa do powierzchni betonowych
- szpachłówka wypełniająca do wypełniania głębokich otworów, jam usadowych i spoin przy stropach wykonanych z gotowych elementów i stropów typu filigran
- nie stosować na elementach budowlanych z aluminium lub pod nimi

Właściwości

- bardzo dobra przyczepność do betonu
- szybkoschnąca
- możliwość dowolnej dalszej obróbki
- nie zawiera środków konserwujących
- grubość warstwy: min. 0,1 mm, maks. 30 mm

Specyfika/informacje

- nie do istotnych zastosowań w zespolonych systemach ociepleń

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783	0,12 m	
Maksymalna grubości warstwy		30 mm	
Gęstość objętościowa stwardniałej zaprawy	EN 1015-10	1,45 g/cm ³	
Wytrzymałość na zginanie	EN 1015-11	0,9 N/mm ²	
Wytrzymałość na ściskanie	EN 1015-11	13,0 N/mm ²	
Przewodność cieplna	EN 1745	≤ 0,49 W/(m*K) dla P = 50 %	wartość tabelaryczna
Przewodność cieplna	EN 1745	≤ 0,53 W/(m*K) w P = 90 %	wartość tabelaryczna
Reakcja na ogień	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Przyczepność do betonu		≥ 0,5 N/mm ²	/ Rodzaj pęknięcia B

Instrukcja Techniczna

StoLevell In RS

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 powinno być nośne, suche, czyste i wytrzymałe, wolne od mleczka cementowego, wykwitów i substancji antyadhezyjnych.

Przygotowania Przygotowanie podłoża i wykonanie prac malarskich muszą być zgodne z uznanymi zasadami techniki. Wszystkie powłoki i prace powinny być dostosowane do danego obiektu i warunków.

Usunąć luźne oraz stare powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności a powierzchnię oczyścić (mechanicznie lub za pomocą odpowiednich zmywaczy).

Grunтовanie nie może spowodować wytworzenia się na powierzchni błyszczącej warstwy.

Nośne matowe powłoki dyspersyjne można bezpośrednio pokrywać kolejną warstwą.

Powierzchnie zaatakowane przez pleśń we wnętrzach:
Oczyścić powierzchnię preparatem Geiger STOP lub przetrzeć 10% roztworem nadtlenu wodoru i dokładnie spłukać czystą wodą. Podczas usuwania pleśni należy postępować zgodnie z krajowymi zaleceniami i przepisami.

Wymienione tutaj struktury oraz propozycje nie zwalniają osoby wykonującej prace z obowiązku samodzielnej kontroli i oceny podłoża.

Aplikacja

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

Czas obróbki Przy +20 °C: ok. 45 minut

Stosunek składników mieszanki 7,5 l wody na 15 kg

Przygotowanie materiału Dokładnie przemieszać produkt z wodą w czystym pojemniku. Zwłaszcza resztki rozrobionej masy szpachlowej mogą znacząco skrócić czas obróbki. Do mieszania nie używać mieszalników z mieszadłami aluminiowymi.

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	na 1 mm grubości warstwy	1,5	kg/m ²

Instrukcja Techniczna

StoLevell In RS

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.

Struktura powłok

Powłoka gruntująca:
Odpowiednio do rodzaju i stanu podłoża.

Szpachlowanie

Większe nierówności, np. połączenia i spoiny, należy wypełnić i zamknąć przy użyciu produktu.

Obszary wewnętrzne: ew. zagruntować środkiem StoPrim Plex lub StoPrim GT. Następnie możliwa jest dalsza aplikacja wszystkich produktów Sto przeznaczonych do wewnątrz.

Obszar zewnętrzny: ew. zagruntować środkiem StoPrim Sol GT.

Aplikacja

ręcznie

Zalecenie dla obszarów zewnętrznych:

- W obszarach wystawionych na działanie warunków pogodowych użyć hydrofobowego, wzmacniającego środka gruntującego.
- hydrofobowy, wzmacniający środek gruntujący: StoPrim Sol GT, StoPrim Micro
- Przestrzegać następującej kolejności kroków:
 1. Zagruntować elewację.
 2. Powłokę końcową nanieść co najmniej dwukrotnie.

1. Szpachlować powierzchnię, aż będzie gładka.

- Zależnie od szorstkości podłoża zaszpachlować powierzchnię kilkakrotnie.

2. Obszary zaszpachlowane, zaszpachlowane całościowo i przeszlifowane w razie potrzeby zagruntować. Patrz struktura powłok.

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Proces schnięcia zależy od warunków klimatycznych (np. temperatury i wilgotności względnej).

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Nie stosować produktu na szynach, kątownikach i tym podobnych elementach z aluminium ani pod nimi, ponieważ produkt nie przyczepia się do nich.

Podczas przygotowania materiału zwracać uwagę, aby nie miał on kontaktu z aluminium. Do mieszania nie używać mieszalników z mieszadłami aluminiowymi.

Przestrzegać odpowiednich wytycznych dotyczących obróbki otrzymanych od producenta elementów (np. betonowych płyt pustakowych).

Instrukcja Techniczna

StoLevell In RS

Przy wykonywaniu fug należy uwzględnić instrukcję techniczną BFS nr 8 „Powłoki wewnętrzne, tapetowanie i klejenie na powierzchniach betonowych”.

W przypadku stosowania gotowych spoin betonowych ze względu na specyficzne warianty wykonania mogą powstawać mikrorysy.

W budownictwie z prefabrykatów mogą występować szczególne wymagania i w związku z tym obowiązywać odmienne regulacje.

Stosowanie we wnętrzach na powierzchniach o klasie oddziaływania wody:
- Klasy oddziaływania wody zgodnie z DIN 18534-1:2017-04 oraz wg instrukcji technicznej nr 5 niem. federalnego zrzeszenia przemysłu gipsowego (Bundesverband der Gipsindustrie e.V.)
- Produkt odpowiedni jedynie do stosowania na powierzchniach o klasie oddziaływania wody W0-I (nieznaczny stopień oddziaływania wody).

Dostawa

Kolor jasnoszary

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

Oznakowanie

Grupa produktowa Masa szpachlowa

Skład

biały cement
proszek polimerowy
wapień
wypełniacze mineralne
zagęszczacz
środek przyspieszający wiązanie

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,

Instrukcja Techniczna

StoLevell In RS

nieprzetworzonego.

Działa drażniąco na skórę. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. 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. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

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.

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