

Instrukcja Techniczna

StoLevell In Sil

Niezawierająca konserwantów silikatowo-dyspersyjna masa szpachlowa



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wewnątrz
- na mineralne i organiczne podłoża
- umożliwia uzyskanie poziomu jakości wykończenia powierzchni Q3 i Q4
- szczególnie nadaje się na powierzchnie, którym stawiane są wysokie wymagania w zakresie higieny (np. w przedszkolach i szpitalach)
- do wysokojakościowej renowacji powierzchni wewnętrznych zaatakowanych przez pleśń

Właściwości

- nie zawiera środków konserwujących
- efektywna obróbka za pomocą wysoce wydajnych urządzeń do natrysku bezpowietrznego
- hamuje rozwój pleśni
- łatwy do szlifowania
- możliwość szybkiej dalszej obróbki
- hamujący rdzę
- nie zawiera rozpuszczalników i plastifikatorów
- niskoemisyjna
- TÜV SÜD badanie składników i emisji istotnych dla zdrowia, regularny nadzór produktów i procesów, kontrola materiałów użytkowych (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- nie zawiera substancji wywołujących efekt foggingu
- nie nadaje się do tapet specjalnych (np. tapet metalowych lub winylowych)

Wygląd

- matowy wg EN 13300

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość		1,7 g/cm ³	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783		V1 duży
Maksymalna grubości warstwy		3 mm	
Reakcja na ogień	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Przyczepność	EN 1542	≥ 0,3 MPa	

Instrukcja Techniczna

StoLevell In Sil

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). Gruntowanie nie może spowodować wytworzenia się na powierzchni błyszczącej warstwy. Powierzchnie zaatakowane przez pleśń: Oczyścić powierzchnię preparatem Geiger STOP lub przetrzeć 10% roztworem nadtlenku 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	czas otwartego schnięcia, w zależności od podłoża i temperatury w pomieszczeniu: ok. 20 minut		
Przygotowanie materiału	gotowy do użycia		
Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	na 1 mm grubości warstwy	1,70	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.			
Struktura powłok	Powłoka gruntująca: Odpowiednio do rodzaju i stanu podłoża.		

Instrukcja Techniczna

StoLevell In Sil

	Jamy usadowe, pory i drobne nierówności należy wypełnić produktem i wygładzić. Powłoka pośrednia i końcowa Produkt nanieść w kilku warstwach i na koniec wygładzić.
Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	produkt całkowicie wysycha i można go szlifować po ok. 48 godzinach Czasy wysychania i dalszej aplikacji zależne są od grubości naniesionej warstwy. Przy temperaturze powietrza i podłoża +24°C, wilgotności względnej 65% i grubości warstwy 2 mm: następną warstwę można nanieść po ok. 24 godzinach.
Czyszczenie narzędzi	Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	Okna, drzwi i elementy wbudowane przed rozpoczęciem nanoszenia natryskowego należy w całości przykryć. Stosować wyłącznie nierdzewne, czyste narzędzia i urządzenia robocze. Na zwartych, w niewielkim stopniu chłonnych podłożach mogą powstawać drobne pęcherzyki powietrza. Pozostawić na krótko do odparowania i ponownie wygładzić powierzchnię, aby usunąć pęcherzyki powietrza. Czas odparowania uzależniony jest od temperatury i względnej wilgotności powietrza oddziałujących na obiekt. Jeśli pęcherzyki powietrza powstają na nowo, oznacza to, że czas odparowania był zbyt krótki. Ponownie wygładzić powierzchnię. Stosowanie 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). W budownictwie z prefabrykatów mogą występować szczególne wymagania i w związku z tym obowiązywać odmienne regulacje. Nie nadaje się do tapet specjalnych (np. tapet metalowych lub winylowych).
Dostawa	
Kolor	Produkt naturalnie biały
Opakowanie	Wiadra
Składowanie	
Warunki magazynowania	Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i zabezpieczonym przed zamarzaniem miejscu. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.
Okres magazynowania	Najwyższa jakość produktu przechowywanego w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności, jeśli zachowane były

Instrukcja Techniczna

StoLevell In Sil

warunki przechowywania. 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

Po otwarciu opakowania zużyć w krótkim czasie. Naniesione zanieczyszczenia, np. spowodowane przez zabrudzone narzędzia, mogą spowodować skrócenie okresu trwałości.

Ekspertyzy/aprobaty

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/220608-4

StoLevell In Sil (produkt niskoemisyjny, zbadany pod kątem zawartości substancji szkodliwych, z kontrolowanej produkcji)
Ocena emisyjności

natureplus® - Certificate
0602-1609-046-9

StoLevell In Sil
Środowisko – zdrowie – działanie

Oznakowanie

Grupa produktowa

Masa szpachlowa

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
spoiwo nieorganiczne
dyspersja polimerowa
wypełniacze mineralne
woda
zagęszczacz
dyspergatory
Inhibitory korozji
środek przeciwpieniący

Bezpieczeństwo

Stosować się do karty charakterystyki!
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

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.

Instrukcja Techniczna

StoLevell In Sil

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