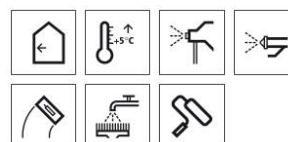


Instrukcja Techniczna

StoLevell In AS

Niskoemisyjna szpachlówka organiczna do nakładania natryskowego i ręcznego, drobnoziarnista



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wewnątrz
- na mineralne i organiczne podłoża
- umożliwia uzyskanie jakości powierzchni Q3 lub Q4
- szpachlówka na gotowe elementy z betonu, płyty gipsowo-kartonowe i inne podłoża mineralne

Właściwości

- wydajna aplikacja za pomocą urządzeń do natrysku airless
- łatwy do szlifowania
- możliwość szybkiej dalszej obróbki
- możliwość nakładania wałkiem
- hamujący rdzę
- nie zawiera rozpuszczalników i plastifikatorów, produkt niskoemisyjny
- 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
- grubości warstwy maks. 2 mm w jednym cyklu roboczym
- 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		2 mm	
Reakcja na ogień	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Przyczepność	EN 1542	1,5 MPa	

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

Instrukcja Techniczna

StoLevell In AS

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. Powierzchnie zaatakowane przez pleśń: 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	Czas otwartego schnięcia ok. 20 minut, w zależności od podłoża i temperatury w pomieszczeniu.		
Przygotowanie materiału	Gotowy do użycia		
Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	na 1 mm grubości warstwy	1,70	kg/m²
	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: W zależności od rodzaju i stanu podłoża. Jamy usadowe, pory i drobne nierówności należy zaszpachlować przy użyciu produktu i wygładzić. Powłoka pośrednia i końcowa Produkt nanieść w kilku warstwach i wygładzić.		

Instrukcja Techniczna

StoLevell In AS

Aplikacja

bezpowietrzny natrysk hydrodynamiczny, natryskiwać na mokro/aplikować pompą ślimakową, nanosić pacą metalową, malowanie wałkiem

Produkt zapakowany w worki z tworzywa sztucznego wtłoczyć do urządzenia natryskowego.

Nanieść na całą powierzchnię warstwę o maks. grubości ok. 2 mm metodą natryskową, pacą lub wałkiem o średnim włosiu, po czym wygładzić gładzią szpachlową lub krótką szpachlą (szerokość 45-60 cm).

Po odczekaniu krótkiego czasu wygładzić pory, aby zostały zamknięte. W celu uzyskania szczególnie gładkiej powierzchni należy wykonać kolejne szpachlowanie.

Do obróbki stosować można silosy, powszechnie używane pompy ślimakowe, urządzenie do natrysku bezpowietrznego o wysokiej wydajności Inospray XXL oraz urządzenia o niższej wydajności, np. Graco Mark X.

Z zasady nie należy nakładać i po wygładzeniu pozostawiać na powierzchniach większej ilości materiału, niż jest to konieczne do wypełnienia porów i uzyskania równej i kryjącej warstwy.

po pracach szlifierskich:

Po skontrolowaniu i ocenie przez aplikującego ew. zagruntować przy użyciu StoPrim Plex lub StoPrim GT. Wyszpachlowane, równe powierzchnie można malować farbami do wnętrz Sto.

przed tapetowaniem:

Zagruntować środkiem StoPrim Plex lub StoPrim GT.

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Produkt całkowicie wysycha i można go szlifować po ok. 48 godzinach. Czas wysychania i dalsza aplikacja zależne są od grubości naniesionej warstwy. Przy naniesieniu warstwy grubości 4 mm, temperaturze powietrza i podłoża +24 °C oraz względnej wilgotności powietrza 65 %, po ok. 24 godzinach możliwość obróbki tym samym materiałem lub innymi materiałami.

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Okna, drzwi i elementy wbudowane przed rozpoczęciem natrysku należy w całości przykryć.

Stosować wyłącznie nierdzewne, czyste narzędzia i urządzenia robocze.

Ze względu na zastosowanie naturalnych wypełniaczy mogą wystąpić niewielkie różnice w odcieniu. Jeśli druga warstwa jest наносzona natryskowo, ale nie jest rozprowadzana, materiał pierwszej i drugiej warstwy powinien mieć ten sam numer partii.

Na zwartych, w niewielkim stopniu chłonnych podłożach mogą powstawać drobne

Instrukcja Techniczna

StoLevell In AS

pęcherzyki powietrza. Po upływie krótkiego czasu odparowania można je usunąć poprzez ponowne wygładzenie. Moment wygładzania uzależniony jest od temperatury i wilgotności powietrza oddziałujących na obiekt. Jeżeli po wygładzeniu znów pojawią się pęcherzyki, oznacza to, że wygładzanie nastąpiło zbyt wcześnie. Powtórzyć proces wygładzania.

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); można ewentualnie zastosować StoLevell In Resist.

Dostawa

Kolor Produkt naturalnie biały

Opakowanie Wiadro i worek

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 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.

Instrukcja Techniczna

StoLevell In AS

Ekspertyzy/aprobaty

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/241216-1

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

Oznakowanie

Grupa produktowa

Masa szpachlowa

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
dyspersja polimerowa
wypełniacze mineralne
woda
zagęszczacz
dyspergatory
substancja utrzymująca wilgoć
Inhibitory korozji
środek przeciwpieniący
środek konserwujący na bazie BIT/ZPT

Bezpieczeństwo

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

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH208

Zawiera 1,2-benzotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje te są konserwantami.

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 AS

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