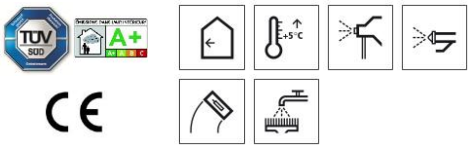
Instrukcja Techniczna

StoLevell In XXL

Niskoemisyjna szpachlówka organiczna do nakładania natryskowego i ręcznego, wypełniająca





Charakterystyka

Zastosowanie

- 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

- efektywna obróbka za pomocą urządzeń do natrysku airless o wysokiej wydajności
- łatwy do szlifowania
- możliwość szybkiej dalszej obróbki
- hamujący rdzę
- nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów, produkt niskoemisyjny wg kryteriów TÜV SÜD TM-10
- 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
- Grubość warstwy maks. 4 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/cm³	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783		V1 duży
Maksymalna grubości warstwy		4 mm	
Reakcja na ogień	EN 13501-1	A2-s1, d0	niepalny
Przyczepność	EN 1542	1,5 MPa	

Instrukcja Techniczna
StoLevell In XXL

	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 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.

Instrukcja Techniczna
StoLevell In XXL

Struktura powłok	Powłoka gruntująca: W zależności od rodzaju i stanu podłoża. Powłoka pośrednia i końcowa Produkt nanieść w kilku warstwach i wygładzić.
Aplikacja	bezpowietrzny natrysk hydrodynamiczny, natryskiwać na mokro/aplikować pompą ślimakową, nanosić pacą metalową Produkt zapakowany w worki z tworzywa sztucznego wtłoczyć do urządzenia natryskowego. Na całą powierzchnię nanieść warstwę o maks. grubości ok. 4 mm pacą lub metodą natryskową, po czym wygładzić gładzią szpachlową lub szeroką, 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 Inosprayoraz urządzenia o niższej wydajności, np. Graco Mark X 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. Tworzenie efektu dekoracyjnego: Na wyszpachlowane, równe powierzchnie można nanieść powłokę plamkowaną. Na bardzo gładkie powierzchnie pozbawione zadziorów i jam usadowych powłokę plamkowaną można nanosić bezpośrednio, bez uprzedniego wygładzania. Można uzyskiwać różnorodną strukturę w zależności od rozmiaru dyszy i ciśnienia. Wykonanie powłoki plamkowanej zaleca się szczególnie na powierzchniach sufitów, które nie będą poddawane dalszej obróbce. Na małych powierzchniach powłokę można nanieść za pomocą pistoletu lejkowego. 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	Produkt całkowicie wysycha i można go szlifować po ok. 48 godzinach.

oczekiwania do ponownej obróbki	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. Na zwartych, w niewielkim stopniu chłonnych podłożach mogą powstawać drobne 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). W razie potrzeby użyć 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.

Ekspertyzy/aprobaty

TÜV SÜD – Certificate/eco-label no. TM-10//231211-1	StoLevell In XXL (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
wypełniacze silikatowe
Woda
Zagęszczacz
Dyspergatory
środek hydrofobizujący
środek przeciwpieniący
Inhibitory korozji
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-benzoizotiazol-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), 2-metyl-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje te są konserwantami.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej 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
www.sto.pl