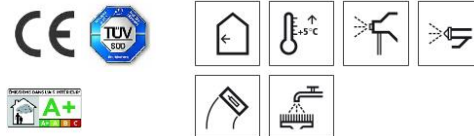


Instrukcja Techniczna

StoLevell In XXL

Niskoemisyjna szpachlówka organiczna do nakładania natryskowego i ręcznego, wypełniająca



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wewnątrz
- na mineralne i organiczne podłoża
- umożliwia uzyskanie jakości powierzchni Q3 i 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 korozję
- nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów, produkt niskoemisyjny
- certyfikowany znak jakości TÜV
- nie zawiera substancji wywołujących efekt foggingu
- grubość warstwy maks. 4 mm w jednym cyklu roboczym
- nie nadaje się do tapet specjalnych (np. 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	PN-EN ISO 7783		V1 duży
Maksymalna grubości warstwy		4 mm	
Reakcja na ogień (klasa)	EN 13501-1	A2-s1, d0	niepalny
Przyczepność (28 dni)	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.

Instrukcja Techniczna

StoLevell In XXL

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.

Podłoża gipsowe:

Cementowe masy szpachlowe/zaprawy pokryć warstwą pośrednią StoPrep In. StoPrep In jest gotowy do aplikacji i w zależności od podłoża rozcieńczać wodą do maks. 10%. Przed obróbką materiał dobrze wymieszać.

Powierzchnie zaatakowane przez pleśń:

Oczyścić i zdezynfekować za pomocą StoPrim Fungal.

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

Aplikacja

Temperatura aplikacji

najniższa 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.

Instrukcja Techniczna

StoLevell In XXL

	<p>Powłoka pośrednia i końcowa Produkt nanieść w kilku warstwach i wygładzić.</p>
Aplikacja	<p>natrysk hydrodynamiczny, natryskiwać na mokro/aplikować pompą ślimakową, nanosić pacą metalową</p> <p>Produkt zapakowany w worki z tworzywa sztucznego włożyć do urządzenia natryskowego.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Po szlifowaniu: Zagruntować środkiem StoPrim Plex. Wyszpachlowane, równe powierzchnie można malować farbami do wnętrza Sto.</p> <p>przed tapetowaniem: Nanieść środek gruntujący StoPrim Plex.</p>
Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	<p>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.</p>
Czyszczenie narzędzi	<p>Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.</p>

Instrukcja Techniczna

StoLevell In XXL

Informacje, zalecenia, szczególnie 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.

pomieszczenia wilgotne wg instrukcji technicznej nr 5 niem. federalnego zrzeszenia przemysłu gipsowego (Bundesverband der Gipsindustrie e.V.)

powierzchnie ścian i sufitów, które jedynie okresowo, krótkotrwale i w niewielkim stopniu narażone są na działanie bryzgów wody (klasa obciążenia 0) nie należy stosować na powierzchniach, które w umiarkowanym i wysokim stopniu narażone są na działanie bryzgów wody (klasa obciążenia A0/A)

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

Nie nadaje się do tapet specjalnych (np. metalowych lub winylowych); ew. zastosować StoLevell In Resist.

Dostawa

Kolor produkt naturalnie biały

Opakowanie Wiadro i worek

Składowanie

Warunki magazynowania Przechowywać w suchym miejscu.

Okres magazynowania Najlepsza jakość w oryginalnym opakowaniu do ... (patrz opakowanie).

Ekspertyzy/aprobaty

TÜV - Certyfikat Nr. TM-18/170523-1

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

Instrukcja Techniczna

StoLevell In XXL

dyspersja polimerowa
 wypełniacze mineralne
 wypełniacze silikatowe
 woda
 zagęszczacz
 dyspergatory
 środek hydrofobizujący
 środek przeciwpieniący
 Inhibitory korozji
 środek konserwujący na bazie BIT/ZPT/MIT
 środek konserwujący na bazie CIT/MIT 3:1

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, 2-metyl-2H-izotiazol-3-on, mieszanina 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 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.

Instrukcja Techniczna

StoLevell In XXL

ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl