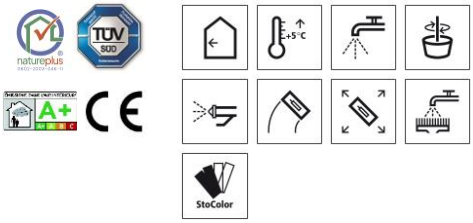
Instrukcja Techniczna

StoDecosit R

Niezawierający konserwantów dyspersyjny tynk wewnętrzny silikatowy





Charakterystyka

Zastosowanie

- wewnątrz
- Bardzo dobrze nadaje się do wykonywania kreatywnych powierzchni na ścianach i sufitach
- szczególnie nadaje się na powierzchnie, którym stawiane są wysokie wymagania w zakresie higieny np. w przedszkolach, szpitalach
- na powierzchnie pokryte pleśnią

Właściwości

- nie zawiera środków konserwujących
- oszczędzające surowce
- 97% składników naturalnego pochodzenia
- wysoki stopień bieli
- szybkie i łatwe rozprowadzenie
- możliwość natychmiastowego fakturowania
- powierzchnia zdatna do intensywnego użytkowania
- skutecznie hamuje rozwój pleśni
- Materiał otwarty dyfuzyjnie
- Bardzo dobre zarządzanie wilgocią
- nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów, produkt niskoemisyjny wg kryteriów TÜV SÜD TM-10
- nie zawiera substancji wywołujących efekt foggingu
- TÜV SÜD badanie składników i emisji istotnych dla zdrowia, regularny nadzór produktów i procesów, kontrola materiałów użytkowych (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- posiada certyfikat ekologiczny – spełnia najwyższe kryteria dotyczące środowiska, zdrowia i funkcjonalności (natureplus®)
- ≤ zawartość substancji organicznych 5%

Wygląd

- R: faktura żłobiona

Instrukcja Techniczna

StoDecosit R

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,8 - 2,0 g/cm³	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 duży
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej µ	EN ISO 7783	< 40	V1 duży

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, równe i wytrzymałe oraz 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.

Krytyczne podłoża należy sprawdzić w zakresie przydatności. Wykonać powierzchnie próbne!

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.

Normalnie chłonne podłoża:
Zagruntować środkiem StoPrim Plex lub StoPrim GT. StoPrim Plex jest gotowy do aplikacji i rozcieńczalny wodą do maks. 20%.

Składniki rozpuszczalne w wodzie:
Izolowanie kationowym tynkiem podkładowym

Nienaruszone powłoki dwuskładnikowe, metale nieżelazne, tworzywa sztuczne:
Zagruntować środkiem StoAqua EP Activ.

Powierzchnie zaatakowane przez pleśń:
Powierzchnię przetrzeć 10% roztworem nadtlenku wodoru i dokładnie spłukać czystą wodą.

Podczas usuwania pleśni należy postępować zgodnie z krajowymi zaleceniami i przepisami.

W przypadku nanoszenia powłoki na akrylowe masy spoinowe oraz masy uszczelniające, z uwagi na wyższą elastyczność masy akrylowej w materiale powłokowym mogą pojawić się przebarwienia i/lub zarysowania. Ze względu na bardzo dużą liczbę różnych produktów dostępnych na rynku należy przeprowadzić własne próby w celu oceny przyczepności. Usunąć tapety i dokładnie zmyć pozostałości kleju.

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

Przygotowanie materiału

Ustalić konsystencję odpowiednią do nakładania poprzez dodanie wody. Przed aplikacją dobrze wymieszać. W przypadku nakładania maszynowego ilość dodanej wody dostosować do maszyny/pompy. Z reguły intensywne kolory wymagają mniejszej ilości wody do osiągnięcia optymalnej konsystencji. Zbytnie rozcieńczenie utrudnia nakładanie i pogarsza parametry produktu.

Zużycie

Wykonanie	Zużycie ok.	
R 1,0	1,60 - 1,80	kg/m²
R 1,5	2,20	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.

Powłoka pośrednia:
StoPrep In (po rozcieńczeniu maks. 20%) dla uzyskania optymalnego czasu do dopasowania koloru do powłoki końcowej. Alternatywnie StoPrep Sil (po rozcieńczeniu maks. 20%) w systemie natureplus®. Nie aplikować StoPrep Sil bezpośrednio na płyty gipsowo-kartonowe.

Płyty kartonowo-gipsowe, zżółknięte wskutek działania światła:
Aby zżółknięcie nie przebijało się, zagruntować płyty kartonowo-gipsowe

	nierozcieńczonym środkiem StoPrep Isol Q. Powłoka końcowa: StoDecosit R
Aplikacja	ręcznie, maszynowo StoDecosit R R zatrzeć równomiernie pacą gładką ze stali nierdzewnej na grubość ziarna. StoDecosit RR nadaje się do fakturowania pacą z PCW. Grubość warstwy od min. 2 mm do maks. 8 mm w pojedynczych przypadkach. Strukturowanie w zależności od żądanej struktury powierzchni za pomocą pacy, szczotki, wałka strukturalnego, kielni, szpachli, gąbki itp. Technika pracy, narzędzia używane do obróbki oraz podłoże mają istotny wpływ na ostateczny efekt. Rekomendujemy stosowanie podanych narzędzi.
Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	Możliwość szlifowania po całkowitym wyschnięciu, po ok. 3 do 4 dniach. Przy dużej wilgotności powietrza i/lub niskiej temperaturze proces schnięcia ulega wydłużeniu. Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę nanosić po ok. 24 godzinach.
Czyszczenie narzędzi	Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.
Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe	- Uziarnienie ≤ 1,0 mm: Podłoże musi odpowiadać klasie jakości min. Q3. - Uziarnienie >1,0 mm: Podłoże musi odpowiadać klasie jakości min. Q2. - Niepowlekane płyty kartonowo-gipsowe: uwzględnić ochronę przed światłem zgodnie z instrukcją techniczną BFS nr 12. - W celu wydłużenia czasu aplikacji użyć środka StoPrep In jako podłoża pod tynk, StoPrep Sil w systemie natureplus®. - Odcień należy dopasować do warstwy końcowej. Wskazówka dotycząca schnięcia: Przewidziane do zastosowania gipsowe masy szpachlowe producentów płyt gipsowo-kartonowych mogą wykazywać szczególną wrażliwość na wilgoć. Wrażliwość ta może powodować powstawanie pęcherzy, pęcznienie mas szpachlowych oraz odłupywanie się. Dlatego niemiecki federalny związek przemysłu produkującego płyty gipsowe w swojej instrukcji „Szpachlowanie płyt gipsowych” zaleca, aby poprzez odpowiednią wentylację oraz temperaturę zadbać o szybkie schnięcie.

Instrukcja Techniczna
StoDecosit R

	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).

Dostawa

Kolor	Biały, barwiony w ograniczonym zakresie systemu StoColor Odbarwienia wypełniacza: Ze względu na zastosowanie naturalnych wypełniaczy, powłoka w ciemnych intensywnych kolorach może odznaczać się jaśniejszym odcieniem w miejscach narażonych na obciążenia mechaniczne. Nie ma to wpływu na jakość oraz funkcjonalność produktu. W przypadku wariantów kolorowych ze względu na obecność pigmentów produkt może zawierać niewielkie ilości środków konserwujących. Na zapytanie dostępne są różnorodne kolory niezawierające substancji konserwujących. Barwy kruszywa: Jako ziarno nadające strukturę stosuje się naturalnie białe kruszywo marmurowe. Naturalny, nieregularny rysunek powierzchni marmurów w pojedynczych miejscach może być widoczny pod postacią ciemniejszego kruszywa w tynku wierzchnim. Prześwitywanie na powierzchni barwy kruszywa może występować w przypadku jaśniejszych odcieni, zwłaszcza jasnych odcieni żółtego. Zazwyczaj jest to efekt wynikający z kontrastu pomiędzy odcieniem a ziarnami marmuru. Oba efekty odpowiadają naturalnej strukturze tynku wierzchniego z ziarnami marmuru i potwierdzają naturalne właściwości wykorzystanych surowców. Nie ma to wpływu na jakość oraz funkcjonalność produktu. Dokładność koloru: Z uwagi na chemiczne i/lub fizyczne procesy wiązania, zachodzące w różnych warunkach lokalizacyjnych, nie gwarantuje się równomiernej dokładności odcienia i braku delikatnych przebarwień powierzchni materiału, szczególnie w przypadkach: a. niejednakowej porowatości podłoża b. różnej wilgotności pokrytego obszaru c. niejednorodności alkalicznej i składu podłoża.
Barwienie	Maks. 1 % StoTint Aqua.
Opakowanie	Wiadro

Instrukcja Techniczna
StoDecosit R

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-10/231211-2	StoDecosit K/R/MP (produkt niskoemisyjny, zbadany pod kątem zawartości substancji szkodliwych, z kontrolowanej produkcji) Ocena emisyjności
	natureplus® - Certificate 0602-2003-046-11	StoDecosit K/R/MP Środowisko – zdrowie – działanie

Oznakowanie	
Grupa produktowa	Tynk wewnętrzny

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
Dyspersja polimerowa
spoiwo nieorganiczne
dwutlenek tytanu
Wypełniacze mineralne
wypełniacze silikatowe
wypełniacze organiczne
Woda
Alkohole
środek opóźniający schnięcie
stabilizatory

Instrukcja Techniczna

StoDecosit R

	Zagęszczacz Dyspergatory środek przeciwpieniący środek zwilżający
Bezpieczeństwo	Stosować się do karty charakterystyki! Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.
EUH210	Karta charakterystyki dostępna na żądanie.
	W przypadku wariantów kolorowych ze względu na obecność pigmentów produkt może zawierać niewielkie ilości środków konserwujących.

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