

Karta techniczna: **StuccoTex**

Opis produktu

StuccoTex, to gotowy do użycia tynk strukturalny wytworzona na bazie odblaskowych technologii membranowej.

StuccoTex 80 grubość ziarna około 1,0 mm

StuccoTex 280 grubość ziarna około od 2,0 do 2,8 mm

Składniki

Poliakrylan (zawiesina), dwutlenek tytanu, tlenek cynku, kaolin, węgiel wapnia, krzemiany, woda, glikol propylenowy, celuloza, środek konserwujący,

Grupa produktów / kod GIS

BSW20

Obowiązują informacje zawarte w aktualnej karcie charakterystyki.

Obszar zastosowania

StuccoTex to odporny tynk strukturalny, który można nakładać na niemal wszystkie podłoża na zewnątrz budynków. Ze względu na szczególnie skład ma on wiele zastosowań w zakresie letniej i zimowej izolacji cieplnej, które poprawiają bilans energetyczny budynku.

Szczególne właściwości produktu

Zmienna otwartość na dyfuzję, wysoka odporność na działanie agresywnych czynników zewnętrznych, takich jak smog czy ozon, brak efektów odgazowania, nie zawiera rozpuszczalników, wysoka odporność na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne, odblaskowość, bardzo wysoka trwałość kolorów, uspokaja termiczną pracę konstrukcji, reguluje wilgotność na podłożach o właściwościach sorpcyjnych/dyfuzyjnych.

Parametry materiału:

- Wartości sd wg normy DIN 52615
- W środowisku suchym: sd = 1,3
- W środowisku wilgotnym: sd = 0,42
- Gęstość: 0,85 kg/dm³ wg ISO 2811-1

Rozporządzenie (WE) w sprawie LZO

Od 01.01.2010 dla materiałów powłokowych (kategoria produktu I) do drewna, metalu lub tworzyw sztucznych do budynków, ich elementów i elementów dekoracyjnych (wewnątrz i na zewnątrz) = 200 g / l.

Ten produkt zawiera <5 g / l LZO.

Informacja dot. Nanoszenia

StuccoTex może być наносzony na wszystkie nośne, czyste, suche, odrdzewione i odtłuszczone podłoża, takie jak drewno, tworzywa sztuczne, beton, nowe i stare tynki, a także zużyte powłoki malarskie. W celu zapewnienia odpowiednich właściwości energetycznych podłoże musi być otwarte na dyfuzję.

Przygotowanie podłoża

Surowe tynki zewnętrzne, miejsca dotynkowane:

oczyścić, wykonać fluatowanie i zagruntować za pomocą *ClimateCoating® StuccoPrimer*

Tworzywa sztuczne:

sprawdzić pod kątem przyczepności

Metale:

W zależności od rodzaju metalu, jako podkład użyć *ClimateCoating® RustPrimer* lub *ClimateCoating® ZincPrimer*, a następnie *ClimateCoating® StuccoPrimer*

Stare, nienośne powłoki:

w zależności od materiału powłokowego umyć, zmyć odpowiednim zmywaczem lub usunąć za pomocą myjki wysokociśnieniowej wzgl. Parowej

Podłoża o utrudnionej przyczepności:

umyć, wylugować, oszlifować

Podłoża chłonne:

zagruntować za pomocą *ClimateCoating® StuccoPrimer*

Nanoszenie

Nakładanie odbywa się na gładkie podłoża przez natryskiwanie za pomocą pistoletu lejkowego lub odpowiedniego przenośnika ślimakowego o wielkości dyszy 4 mm i ciśnieniu 3,5 bara. Materiał można dostosować do pożądanej lepkości podczas obróbki za pomocą wody. Aby uzyskać jednolitą strukturę, należy zwrócić uwagę na jednolity kierunek natryskiwania, odległość natryskiwania i nakładanie materiału. *ClimateCoating® StuccoTex* w wielkości ziarna 280 można również nakładać za pomocą pacy ze stali nierdzewnej i wygładzać do lekkiego nacisku ziarna (nie pocierać). Nakładaj tynk mokro na mokro, aby uniknąć osadzania się osadu. W razie potrzeby *StuccoTex* można pomalować za pomocą *ClimateCoating® ThermoProtect*. Do tego zastosowania wystarczy pojedyncza warstwa farby.

Przed obróbką i po długich przerwach w pracy materiał należy zawsze dokładnie wymieszać (za pomocą mieszadła). Podczas przetwarzania upewnij się, że temperatura powietrza i podłoża nie jest niższa niż + 5 ° C. Dotyczy to również całego okresu suszenia. Warstwa powlekająca jest usieciowana przez naturalne promieniowanie UV (światło dzienne) i dlatego uzyskuje wystarczającą odporność dopiero po kilku dniach, w zależności od grubości warstwy i warunków klimatycznych.

Czas schnięcia między poszczególnymi etapami aplikacji wynosi 12 godzin.

Zużycie

Zużycie *StuccoTex* na gładkich, niezbyt chłonnych podłożach wynosi ok. 1,5 kg/m².

Zużywane ilości zależą od struktury i chłonności podłoża. W razie potrzeby należy nałożyć warstwę próbną, aby określić rzeczywiste zużycie.

Czyszczenie narzędzi

Narzędzia należy od razu po użyciu dokładnie umyć i wypłukać wodą.

Odcienie

StuccoTex może być przygotowana w kolorach pastelowych

Przed użyciem należy sprawdzić odcień powłoki.

Transport i przechowywanie

StuccoTex należy transportować i przechowywać w chłodnym miejscu. Chronić przed mrozem. Napoczęte opakowania należy dobrze zamknąć i jak najszybciej zużyć. Maksymalny okres przechowywania: 12 miesięcy od daty produkcji.

Jednostki opakowaniowe

15 kg

Utylizacja

Nie dopuścić do przedostania się resztek produktu do kanalizacji, cieków wodnych lub ziemi. Opróżnione pojemniki należy oddawać wyłącznie do recyklingu.

Oddaj resztki produktu do odpowiedzialnych punktów zbiórki.

Kod odpadu 080120 zgodnie z katalogiem odpadów UE.

Wskazówki bezpieczeństwa

Treść karty charakterystyki nie stanowi umownego stosunku prawnego.

Użytkownik/nabywca musi w każdym przypadku sprawdzić przydatność tego produktu przed jego praktycznym wykorzystaniem w konkretnym zastosowaniu.

Nie wolno odprowadzać produktu do kanalizacji, wód naturalnych ani gleby. Trzymać go z dala od środków spożywczych, napojów i pasz/karmy dla zwierząt.

Chronić przed dostępem dzieci.

Powierzchnie, które mają pozostać wolne od produktu, należy odpowiednio zabezpieczyć. Chronić oczy i skórę przed rozpryskami. Nie wdychać mgiełki rozpylanej podczas nanoszenia metodą natryskową. Zamieszczone tu informacje tracą swoją ważność wraz z ukazaniem się nowej karty charakterystyki w związku udoskonaleniem produktu. Zawarte w tym opracowaniu parametry zostały wyznaczone przez SICC Coatings GmbH w laboratorium oraz w warunkach praktycznych jako wartości orientacyjne. Informacje o produkcie przedstawione zostały według najlepszej wiedzy i odzwierciedlają aktualny stan techniki. Nie mamy wpływu na działanie czynników środowiskowych, materiały konstrukcyjne, a także sprzęt do aplikacji / techniki aplikacji tego produktu, dlatego nie możemy z tego tytułu ponosić żadnej odpowiedzialności. SICC © 2020



SICC Coatings GmbH

Wackenbergr. 78-82

13156 Berlin

EN 15824

Tynk z organicznymi spoiwami do stosowania na zewnątrz.

Przepuszczalność pary wodnej	V ₂ średni
Absorpcja wody	W ₃ niski
Przyczepność	≥0,3 MPa
Trwałość (mrozoodporność)	Współczynnik przepuszczalności zgodnie z EN 1062-3 ≤0,5 kg/(m·h ^{0,5})
Przewodność cieplna	Nie wykryto zasilania.
Zachowanie się ognia	Euroklasa E