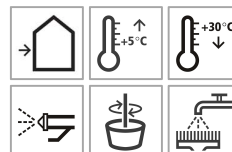


Instrukcja Techniczna

StoSuperlit S®

Organiczny tynk natryskowy o wyglądzie kamienia naturalnego



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz
- na mur oraz na warstwę zbrojoną w systemach ociepleniowych i systemach elewacji wentylowanych
- na podłoża mineralne i organiczne
- produkt nie nadaje się na powierzchnie poziome lub nachylone, narażone bezpośrednio na zaleganie śniegu

Właściwości

- tynk zewnętrzny wg EN 15824
- niepodatny na zabrudzenia
- wytrzymały
- bezbarwne spoiwo z kolorowymi kamyczkami
- duża odporność na warunki atmosferyczne
- dobra dyfuzyjność
- bez biobójczej warstwy ochronnej

Wygląd

- tynk natryskowy o wyglądzie kamienia naturalnego

Specyfika/informacje

- możliwość użycia ciemnych kolorów w systemach ETICS sprawdzić dla danego przypadku zastosowania
- kolor powłoki gruntującej musi być zgodny z kolorem tynku StoSuperlit S
- jako dodatkową, ochronną powłokę zamykającą można zastosować StoSuperlit Protect

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	PN-EN ISO 2811	1,7 - 2,0 g/cm ³	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	PN-EN ISO 7783	0,15 m	V2 dla powłoki 3 mm
Absorpcja wody w	EN 1062-1	< 0,5 kg/(m ² h ^{0.5})	W2 średnia
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	PN-EN ISO 7783	50	V2 dla powłoki 3 mm
Reakcja na ogień (klasa)	EN 13501-1	F	

Instrukcja Techniczna

StoSuperlit® S

Przewodność cieplna	DIN 4108	0,7 W/(m*K)
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. Wilgotne lub niecałkowicie związane podłoże może prowadzić do pojawienia się na powłoce białych nalotów oraz uszkodzeń kolejnych powłok, np. do powstawania pęcherzy i rys.
------------------	---

Przygotowania	Sprawdzić, czy istniejące powłoki zapewniają wystarczającą przyczepność. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności.
----------------------	---

Aplikacja

Warunki obróbki	Nie aplikować produktu i nie zostawiać go do wyschnięcia przy bezpośrednim promieniowaniu słonecznym. Mogłoby to prowadzić do powstawania różnic w połysku lub nawet do lekkiego miejscowego zmętnienia powierzchni. Podczas obróbki oraz w pierwszym okresie suszenia unikać silnych ruchów powietrza, ponieważ mogłyby one spowodować nasilone pękanie na skutek kurczenia oraz pory w powłoce.
------------------------	--

Temperatura aplikacji	Minimalna temperatura podłoża i powietrza: +5 °C Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +30 °C
------------------------------	--

Przygotowanie materiału	Dodać wody, aby uzyskać żądaną konsystencję, odpowiednią do obróbki. Do mieszania nie używać mieszalników z mieszadłami aluminiowymi, ponieważ mogłyby one spowodować zabarwienie materiału. Materiał mieszać krótko i powoli, aby nie powstała piana. Piana powoduje, że nie można osiągnąć wymaganej grubości warstwy i w pewnych miejscach może być widoczne podłoże. Powłoka tynkarska wysycha nierównomiernie i mogą powstawać plamy. Ponadto zmienia się załamanie światła w bezbarwnym środku wiążącym tynku StoSuperlit S. Powierzchnie te widoczne są jako białe. Aby temu zapobiec, krótko wymieszać materiał kielnią lub pacą.
--------------------------------	--

Zużycie	Wykonanie	Zużycie ok.	
		3,50 - 4,00	kg/m ²
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

StoSuperlit® S

Struktura powłok	Środek gruntujący: W zależności od rodzaju i stanu podłoża niezbędne mogą być środki gruntujące wzmacniające i regulujące chłonność. Powłoka pośrednia na nośnych podłożach mineralnych/alkalicznych: Nanieść powłokę pośrednią o właściwościach polepszających przyczepność i regulujących chłonność. produkty: Sto-Putzgrund lub Sto-Putzgrund QS Powłoka pośrednia na nośnych podłożach organicznych: Zalecenie: jeśli odcień tynku wierzchniego znacznie różni się od odcienia podłoża, należy zastosować powłokę pośrednią niwelującą różnicę odcieni. produkty: Sto-Putzgrund lub Sto-Putzgrund QS
Aplikacja	Natryskowo, ciśnienie robocze 0,18 - 0,30 MPa (sprężarka min. 300 l / min.) Zaleca się pistolet z dyszą o minimalnej średnicy 5 mm i wyregulowanie ciśnienia do minimalnej wartości roboczej. Wyglądanie nie jest konieczne. Biorąc pod uwagę zawartość naturalnych kruszyw, możliwe są niewielkie odchyłki kolorystyczne między poszczególnymi partiami produkcyjnymi. Różnica w konsystencji (zbytne rozcieńczenie, różne warunki składowania lub inna partia produkcyjna) może powodować różnice w nakładaniu lub wysychaniu. Całe płaszczyzny elewacji należy wykonywać tylko z wystarczającą liczbą przeszkolonych pracowników jednocześnie. Jeśli nie można wykonać całości etapu na raz, wspomniana powierzchnia powinna być odpowiednio podzielona tak by uwzględnić możliwe różnice w wyglądzie końcowym. Przylegające powierzchnie (okna, drzwi, poręcze, skrzynki rozdzielnic itp.) należy chronić przed zanieczyszczeniem odpowiednimi taśmami, folią itp. Każdy zanieczyszczony obszar musi być oczyszczony niezwłocznie, ponieważ usunięcie wysuszonego materiału jest trudne. Na jednej powierzchni aplikować wyłącznie produkty z tej samej partii produkcyjnej. Jeśli ma być użytych więcej partii produkcyjnych, należy je wcześniej wymieszać. Technika pracy, narzędzia używane do obróbki oraz podłoże mają istotny wpływ na ostateczny efekt.
Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki	Produkt wysycha fizycznie poprzez odparowanie wody. Produkt jest całkowicie wyschnięty po ok. 28 dniach. W niekorzystnych warunkach proces schnięcia ulega wydłużeniu. W przypadku niekorzystnych warunków pogodowych, względem przeznaczonych do obróbki lub świeżo wykonanych powierzchni elewacyjnych należy przedsięwziąć odpowiednie środki ochronne (np. ochrona przed deszczem). Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę nanosić najwcześniej po 48 godzinach.

Instrukcja Techniczna

StoSuperlit® S

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Dostawa

Kolor

Kompozycje kolorystyczne:
StoSuperlit S dostępny jest w 12 kompozycjach kolorystycznych.

Stabilność koloru:

Warunki pogodowe, wilgoć, promieniowanie UV i osady mogą mieć wpływ na wygląd powłoki. Możliwe są zmiany odcienia. Proces zmian przebiega w sposób dynamiczny i zależy od warunków klimatycznych i ekspozycji.

Matowienie spoiwa dyspersyjnego:

Matowanie (wybielanie) wysychającego StoSuperlit S jest normalną reakcją materiału podczas okresów ulewnego deszczu, długich okresów wilgotności lub kontaktu z wodą spływającą z niewłaściwie zamocowanych obróbek blacharskich lub rur spustowych. Wybielanie stopniowo zanika po zakończeniu ekspozycji na niekorzystne czynniki. Wygląd lub intensywność wybielania istotnie zależy od zabezpieczenia powierzchni podczas aplikacji StoSuperlit S. Podczas wysychania powłoki należy stosować właściwe środki ochrony przed deszczem lub intensywnym nasłonecznieniem co najmniej przez 48 godzin.

Wymywanie emulgatora:

W przypadku wystąpienia warunków spowalniających proces wysychania powłoki elewacyjnej, zjawiska powierzchniowe (ługowania) mogą pojawić się w fazie początkowej, na nie wysuszonych powłokach, z powodu efektu kondensacji pary wodnej, rozpryskiwania wody lub deszczu, ze względu na pomocnicze, rozpuszczalne w wodzie substancje zawarte w materiale. W zależności od intensywności odcienia koloru opisany efekt może się różnić, nie wpływa to jednak na pogorszenie jakości wykonanej powłoki. Tego typu białe naloty zwykle ustępują samoistnie, wraz z dalszą ekspozycją na warunki pogodowe.

Barwienie

Produkt nie może być samodzielnie barwiony.

Możliwa specjalna konfiguracja

Środek konserwujący i podnoszący odporność na algi i pleśń dodawane są podczas produkcji. Uzyskano w ten sposób efekt zapobiegawczy o przedłużonym działaniu. Permanentna ochrona przed glonami i grzybami nie jest gwarantowana.

Opakowanie

Wiadro 25 kg

Składowanie

Warunki magazynowania

Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu i chronić przed mrozem. Chronić przed wysoką temperaturą i bezpośrednim nasłonecznieniem.

Oznakowanie

Grupa produktowa

Tynk elewacyjny

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
dyspersja polimerowa
Wypełniacze silikatowe (zależnie od odcienia)

Instrukcja Techniczna

StoSuperlit® S

Wypełniacze mineralne (zależnie od odcienia)
woda
glikoeter
zagęszczacz
środek konserwujący na bazie 1,2-benzoizotiazolin-3-onu (BIT)

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)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.

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