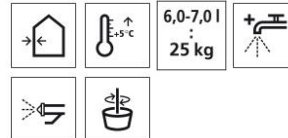


Instrukcja Techniczna

StoMurisol GP

Porowaty tynk podkładowy posiadający certyfikat WTA zgodny z EN 998-1



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz i wewnątrz
- do renowacji zawilgoconych i zasolonych murów oraz likwidacji dużych nierówności
- ponad poziomem gruntu oraz na powierzchniach mocno zawilgoconych ścian
- jako środek osłonowy stosowany przed nałożeniem uszczelnienia pionowego

Właściwości

- certyfikowany zgodnie z wytycznymi WTA
- wysoka chłonność soli
- bardzo wysoka porowatość
- wysoka przepuszczalność pary wodnej

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Minimalna grubości warstwy		10 mm	
Maksymalna grubości warstwy		20 mm	
Klasa zaprawy	EN 998-1	CS II	
Klasa zaprawy	DIN V 18550	P II	
Współczynnik. oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ			≤ 25
Nasiąkliwość wodą (klasa)	EN 998-1	nie ustalono	$W_c 0$
Przewodność cieplna	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ w P = 50 %	wartość tabelaryczna
Przewodność cieplna	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W}/(\text{m}^*\text{K})$ w P = 90 %	wartość tabelaryczna
Reakcja na ogień (klasa)	DIN 13501-1	A1	niepalny
Zawartość powietrza	EN 1015-7	$> 20 \%$ (V)	
Porowatość	Instrukcja techniczna WTA nr 2-9-04/D	$> 45 \%$ (V)	
Absorpcja kapilarna W 24	DIN V 18550	$> 1,0 \text{ kg}/\text{m}^2$	
Odporność na sól	Instrukcja techniczna WTA nr 2-9-04/D	Wynik pozytywny	

Instrukcja Techniczna

StoMurisol GP

Wydajność	1.000 L/t
<p>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.</p>	

Podłoże

Wymagania Podłoże powinno być stabilne, wytrzymałe, wolne od tłuszczu i pyłu, mineralne, chłonne, suche lub matowo-wilgotne.

Przygotowania Sprawdzić przyczepność istniejących powłok. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności.

Usunąć istniejący tynk do wysokości ok. 1 m ponad granicę wilgoci tak, by odsłonić surowy mur. Wyskrobać zaprawę ze spoin w murze na głębokość ok. 2 – 3 cm. Oczyszczyć starannie powierzchnie muru oraz spoiny z luźno przylegających zapraw, brudu, pyłu, substancji bitumicznych i in. materiałów wpływających na pogorszenie przyczepności (np. za pomocą szczotki stalowej, metodą piaskowania, z użyciem sprężonego powietrza itp.), po czym odczekać, aż wyschną. Nie stosować środków czyszczących pod wysokim ciśnieniem! Zamurować zagłębienia i ubytki materiału, wymienić wadliwe kamienie na nowe. Bardzo chłonne podłoża należy w miarę potrzeb wstępnie zwilżyć. Aby polepszyć przyczepność i/lub wyregulować chłonność, należy nanieść szpryc z materiału StoMurisol VS. Na murach z kamienia łamanego należy bezwzględnie wykonać szpryc (w sposób zapewniający pokrycie 50% podłoża) materiałem StoMurisol VS.

Aplikacja

Warunki obróbki Nie aplikować, jeżeli w nocy przewiduje się wystąpienie mrozu.

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

Stosunek składników mieszanki 6,0–7,0 l wody na 25 kg

Przygotowanie materiału Przygotować wodę i dodać suchą zaprawę. Mieszać przez ok. 2 minuty, pozostawić do dojrzewania na ok. 5 minuty i ponownie wymieszać przez ok. 30 sekund.
Należy zwrócić uwagę na zalecany czas mieszania, ponieważ przekraczając go można doprowadzić do spadku wytrzymałości materiału.

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	na cm grubości warstwy	10,00	kg/m ²

Instrukcja Techniczna

StoMurisol GP

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.

Aplikacja

ręcznie, maszynowo

Produkt nanosi się równomiernie pacą gładką ze stali nierdzewnej warstwą o grubości ok. 10 – 15 mm na cykl roboczy. Powierzchnię należy należyście uszorstnić (za pomocą pacy zębatej lub szczotki).

Grubość warstwy nie może przekroczyć 20 mm. Warstwy o większej grubości należy nanosić w kilku etapach. Grubość nanoszonej warstwy nie może być mniejsza od 10 mm. W przypadku nanoszenia większej liczby warstw należy zatrzeć powierzchnię za pomocą pacy zębatej lub należyście ją uszorstnić.

Do obróbki maszynowej można stosować pompy ślimakowe lub tłokowe. Podczas obróbki za pomocą normalnych pomp mieszających należy bezwzględnie stosować osłonę ślimaka pompy, zespół mieszający Airmix, mieszadło Rotomix, aby uzyskać wymaganą porowatość materiału. Nie stosować mieszalników wolnospadowych. Dostosować ilość dodanej wody do używanej maszyny/pompy.

Stosować się do aktualnie obowiązujących wytycznych WTA oraz normy DIN V 18 550.

Technika pracy, narzędzia używane do obróbki oraz podłoża mają istotny wpływ na ostateczny efekt.

System StoSilo Minicomb:

Oslona ślimaka pompy: D8 – 1,5

Średnica węża: w przypadku węży o długości ponad 35 m na pierwsze 20 m należy stosować wąż do zapraw NW35, który można następnie zredukować do NW25 na rusztowaniu NW25.

W przypadku węży o długości do 30 m można na całej długości stosować wąż o średnicy NW25.

Dysza: 14 – 16 mm

Dostosować ilość transportowanego materiału (ok. 20 – 22 l) do średnicy węża. Długość węża musi być dostosowana w taki sposób, aby ciśnienie robocze zaprawy nie było większe od ok. 20 – 25 barów.

Wyposażenie maszyny G4/G5 lub maszyn o porównywalnych parametrach: W przypadku węży o długości do 30 m stosować urządzenia do tynkowania wewnętrznego z mieszalnikiem dodatkowym (Turbo).

W przypadku większych ilości transportowanego materiału bądź stosowania osłony ślimaka pompy D8 – 1,5 wymagany jest wąż o średnicy odpowiadającej wielkości NW35, który można zredukować na rusztowaniu do wielkości NW25.

Dysza: 14 – 16 mm

Instrukcja Techniczna

StoMurisol GP

Przy wszystkich systemach mieszania typu zamkniętego takich jak G4/G5 wymagane jest stosowanie mieszalnika dodatkowego.

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Czas schnięcia uzależniony jest od temperatury, wiatru i względnej wilgotności powietrza.
W przypadku niekorzystnych warunków pogodowych należy względem świeżo wykonanych powierzchni przedsięwziąć odpowiednie środki ochronne (np. ochrona przed deszczem).
Jeśli gotowa powierzchnia schnie szybciej (na wietrze, słońcu), należy ją zwilżać.

Czas twardnienia wynosi w zależności od warunków pogodowych ok. 1 dzień/mm warstwy.

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Dostawa

Kolor szary

Składowanie

Warunki magazynowania Przechowywać w suchym miejscu.

Okres magazynowania

Produkt ma zredukowaną zawartość chromianów.
Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu.
Objaśnienie numeru serii:
cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia.
Przykład: 9450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2019 roku

Ekspertyzy/aprobaty

WTA Zertifikat Tynki renowacyjne StoMurisol – ocena skuteczności
Certyfikat

Oznakowanie

Grupa produktowa Tynk renowacyjny

Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą WE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.
Stosować się do karty charakterystyki!
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

Instrukcja Techniczna

StoMurisol GP

Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. Niska zawartość chromianu przez co najmniej 9 miesięcy od daty produkcji, jeśli produkt przechowywany w odpowiednich, suchych warunkach.

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