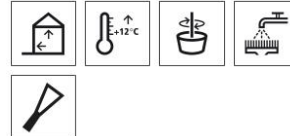


Instrukcja Techniczna

StoSilent Plan

Organiczna masa szpachlowa do systemów podwieszanych płyt akustycznych Sto



Charakterystyka

Zastosowanie

- do wewnątrz
- do systemu akustycznego StoSilent Distance A2
- do likwidowania nierówności maks. do 1 mm
- do wypełniania i zasklepienia szczelin i otworów po kotwach
- na systemach płyt akustycznych Sto, które będą następnie pokrywane StoSilent Decor M lub StoSilent Decor MF

Właściwości

- duża przyczepność "na mokro"
- szybkoschnąca
- łatwy do szlifowania

Wygląd

- matowa

Specyfika/informacje

- zużycie może być różne w zależności od systemu

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	EN ISO 7783	> 400	V1 duży
Reakcja na ogień	EN 13501-1	A2-s1, d0	

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. Nie stosować produktu na wilgotnym lub zanieczyszczonym podłożu.

Przygotowania

Przykręcić płyty podtynkowe StoSilent Board do podkonstrukcji. Skleić styki płyt przy użyciu StoSilent Fix. Usunąć wypełniacz do spoin, który wyciekł, przy użyciu pacy.

Instrukcja Techniczna

StoSilent Plan

Aplikacja

Temperatura aplikacji minimalna temperatura podłoża i obróbki: +12°C

Przygotowanie materiału Produkt jest gotowy do obróbki. Przed obróbką produkt dobrze wymieszać.

Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
masa wyrównująca w przypadku płyt o małym formacie	0,25	kg/m ²
masa wyrównująca w przypadku płyt o dużym formacie	0,20	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.

Aplikacja

Produkt nakładać pacą japońską. Wypełnić otwory śrubowe i spoiny. Obszar otworów i spoin zaspachlować możliwie wąsko (szerokość maks. 3 cm). Nadmiar materiału natychmiast zetrzeć pacą japońską. Pozostawić masę szpachlową do wyschnięcia na co najmniej 24 godziny. Przeszlifować pacą szlifierską i siatką szlifierską do uzyskania równej powierzchni. Za pomocą pacy gładkiej (60 cm) sprawdzić, czy wszystkie połączenia płyt są całkowicie równe. Połączenie płyt jest całkowicie równe, jeśli szpachla gładka nie chwieje się na nim.

Oczyścić powierzchnię. W przypadku nierównych połączeń (niewielka różnica wysokości powierzchni) produkt nanosić wyłącznie na niższą powierzchnię, a nie na wyższą. W świetle padającym z boku obrysy na suficie mogą być widoczne.

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Duża wilgotność powietrza i/lub niska temperatura wydłużają czas schnięcia.

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

Należy przestrzegać ogólnych wytycznych firmy Sto dotyczących obróbki systemów akustycznych StoSilent. Dostępne w Sto SE & Co. KGaA
Produkt montować i pokrywać powłoką dopiero po otrzymaniu odpowiedniego instruktażu.

Dostawa

Kolor biały (zbliżony do RAL 9003)

Instrukcja Techniczna

StoSilent Plan

Opakowanie Wiadra

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.

Oznakowanie

Grupa produktowa Masa szpachlowa

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
 dyspersja polimerowa
 pigmenty mineralne
 wypełniacze mineralne
 wypełniacze silikatowe
 woda
 środek hydrofobizujący
 zagęszczacz
 dyspergatory
 środek zwilżający
 środek konserwujący na bazie BIT/ZPT
 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-benzoizotiazol-3(2H)-on, masa poreakcyjna: 5-chloro-2-metylo-2H-

Instrukcja Techniczna

StoSilent Plan

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.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej 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