

Technický list

StoSilent Plan

Organická stierková hmota pre zavesené akustické doskové systémy Sto



Charakteristika

Aplikácia	- interiér - pre akustický systém StoSilent Distance S - na vyrovnanie nerovností do max. 1 mm - na vyplnenie a uzavretie dorazových škár a otvorov pre skrutky - pre akustické doskové systémy Sto, ktoré sa následne povrchovo upravujú so StoSilent Decor M alebo StoSilent Decor MF
------------------	---

Vlastnosti	- vysoká priľnavosť v čerstvom stave - rýchloschnúci - dobré brúsiteľný
-------------------	---

Vzhľad	matný
---------------	---

Zvláštnosti/upozornenia	spotreba sa môže meniť v závislosti od systému
--------------------------------	--

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/Jednotka	Pokyny
Objemová hmotnosť	EN ISO 2811	1,5 g/cm ³	
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	EN ISO 7783	> 400	V1 vysoké
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivéj dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.			

Podklad

Požiadavky	Podklad musí byť pevný, suchý, čistý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť prítomné sintrové vrstvy, výkveti ani separačné prostriedky. Vlhké alebo nie úplne vyzreté podklady môžu spôsobiť poškodenie v ďalších povrchových úpravách, napr. tvorenie bublín alebo trhliny. Výrobok nepoužívať na vlhkých ani znečistených podkladoch.
-------------------	---

Príprava	Nosné dosky StoSilent Board priskrutkovať k podkladovej konštrukcii. Dorazy dosiek zlepiť so StoSilent Fix. Špachtľou zoškrabať prebytočnú hmotu na vyplnenie škár.
-----------------	---

Technický list

StoSilent Plan

Spracovanie

Teplota spracovania minimálna teplota podkladu a teplota pri spracovaní: +12 °C

Príprava materiálu Produkt je pripravený na spracovanie. Výrobok pred spracovaním dobre premiešať.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	ako vyrovnávacia hmota pri maloformátových doskách	0,25	kg/m ²
Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	ako vyrovnávacia hmota pri veľkoformátových doskách	0,20	kg/m ²

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby sú iba orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Aplikácia

Produkt nanášať japonskou špachtľou. Vyplniť otvory pre skrutky a dorazové škáry. Okolo otvorov a škár vytvoriť úzku stierku (šírka max. 3 cm). Prebytočný materiál ihneď stiahnuť japonskou stierkou. Stierkovú hmotu nechať vyschnúť min. 24 hodín. Povrch do hladka vybrúsiť brúsnou doskou a brúsnou mriežkou. Pomocou hladkej stierky (60 cm) skontrolovať, či je každý doraz dosky hladký. Doraz dosky je hladký vtedy, ak sa na ňom hladká stierka nehýbe.

Odstrániť prach z povrchu. V prípade nerovných dorazov (malé výškové odsadenie povrchov) naniesť produkt iba na nižšie položenú a nie na vyššie položenú plochu. Prekreslenia na stropoch sa môžu stať viditeľnými v dôsledku pôsobenia pásov svetla.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania Pri vysokej vlhkosti vzduchu a/alebo nízkej teplote sa predlžuje doba schnutia.

Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %: prepracovanie možné po cca 24 hodinách.

Čistenie náradia Po použití okamžite vyčistiť vodou.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné Je nutné dodržiavať smernice pre spracovanie firmy Sto týkajúce sa spracovania akustických systémov StoSilent. Tieto sú dostupné cez Sto SE & Co. KGaA. Produkt montovať a/alebo povrchovo upravovať až po umiestnení.

Dodávka

Farebný odtieň biely (cca. RAL 9003)

Technický list

StoSilent Plan

Balenie	Vedrá
---------	-------

Skladovanie

Podmienky skladovania	Skladujte v pevne uzatvorenej originálnej nádobe na chladnom a mrazuvzdornom mieste. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.
-----------------------	--

Doba skladovania	Najlepšia kvalita je zaručená v neotvorenej originálnej nádobe pri dodržaní podmienok skladovania až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tento údaj je uvedený ako číslo šarže na nádobe. Vysvetlenie čísla šarže: Číslica 1 = koncová číslica roka, číslica 2 + 3 = kalendárny týždeň Príklad: 6450013223 - doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa r. 2026 Po otvorení okamžite spotrebujte. Následkom zanesenia nečistôt, napr. znečisteným náradím, sa môže skrátiť doba trvanlivosti.
------------------	---

Označenie

Produktová skupina	Stierková hmota
--------------------	-----------------

Zloženie

podľa smernice VdL pre náterové hmoty na stavbách
Polymérna disperzia
minerálne pigmenty
minerálne plnivá
silikátové plnivá
voda
hydrofobizačný prostriedok
zahusťovadlo
dispergačný prostriedok
zmáčadlo
prostriedok na ochranu pri skladovaní na báze BIT/ZPT
ochranný prostriedok pri skladovaní na báze CIT/MIT 3:1

Bezpečnosť	Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov! Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.
------------	---

EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
--------	--

EUH208	Obsahuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ón, reakčná zmes zložená z týchto látok: 5-chlór-2-metyl-4-izotiazolín-3-ón[ES247-500-7] a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón[ES220-239-6](3:1). Môže vyvolať alergickú reakciu.
--------	--

Technický list

StoSilent Plan

V tomto prípade sa jedná o konzervačné látky.
Vyvarujte sa kontaktu s pokožkou a očami.

Zvláštne pokyny

Informácie, prípadne údaje uvedené v tomto technickom liste slúžia na zabezpečenie zvyčajného účelu použitia, prípadne zvyčajnej vhodnosti použitia a sú založené na našich poznatkoch a skúsenostiach. Nezavádzajú však užívateľa povinnosti, aby na vlastnú zodpovednosť preskúšal vhodnosť a použitie výrobku. Aplikácie, ktoré nie sú jednoznačne uvedené v tomto technickom liste, sa môžu realizovať až po predchádzajúcej konzultácii. Bez povolenia ich realizujete na vlastné riziko. Toto platí hlavne pre kombinácie s inými výrobkami.

Vydaním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk