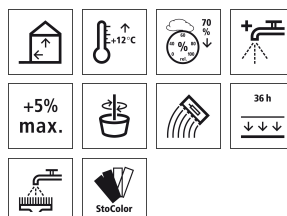


Technický list

StoSilent Top Basic

Organická zvukopropustná vrstva pro akustické systémy StoSilent



Charakteristika

Použití	<ul style="list-style-type: none"> interiér jako podkladní vrstva pro vhodné akustické systémy StoSilent při aplikaci ve 2 vrstvách použitelná také jako finální úprava
Vlastnosti	<ul style="list-style-type: none"> zvukopropustná
Vzhled	<ul style="list-style-type: none"> jemnozrný matný podle EN 13300
Specifika/Pokyny	<ul style="list-style-type: none"> zvukopropustnost se dosahuje speciální technikou zpracování

Technická data

Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jednotka	Poznámky
hustota	EN ISO 2811	1,3 - 1,5 g/cm ³	
faktor difúzního odporu vodních par μ	EN ISO 7783-2		V1 vysoký
hořlavost (tř.)	EN 13501-1	B-s1, d0	nesnadno hořlavý
pH-hodnota		9,3	
koef. odrazivosti světla		71	
stupeň bělosti		49 %	

Údaje charakteristických parametrů jsou hodnotami průměrnými. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich výrobcích se mohou uváděné hodnoty v jednotlivých dodávkách zanedbatelně lišit. Vhodnost a spolehlivost výrobků tím není dotčena.

Podklad

Požadavky Podklad musí být pevný, suchý, čistý a nosný, bez sintrových vrstev, výkvětů a separačních činidel. Vlhké a nepevné podklady mohou vést ke škodám, např.: tvorbě puchýřů, trhlin v následných vrstvách. Proto nenanášet na vlhké nebo znečištěné podklady.

Příprava

Podklad pro aplikaci:

Zkontrolovat rovinnost plochy a výstupky ocelovou lištou nebo bočním světlem a v případě potřeby vyrovnat. Styky desek se musí přestěrkovat a přebrousit do roviny.

Technický list

StoSilent Top Basic

Zpracování

Teplota zpracování Minimální teplota zpracování a podkladu: +12 °C, při max. 70 % relativní vlhkosti vzduchu a podkladu.

Příprava materiálu K přímé spotřebě, může se ředit max. 5 % vody.

S přidáním co nejmenšího množství vody nastavit na zpracovatelnou konzistenci. Při tónovaném StoSilent Top Basic je pro dosažení správné konzistence potřebný menší přídavek vody.

Před zpracováním důkladně promíchat.

Spotřeba	Způsob použití:	Spotřeba cca:	
	jako mezivrstva	2,50	kg/m ²

Spotřeba materiálu závisí mimo jiné na způsobu zpracování, podkladu a konzistenci. Uváděné hodnoty spotřeby slouží pouze pro orientaci. Přesné hodnoty spotřeb je třeba případně zjistit na objektu.

Skladba systému

Systém:
Tlakově tuhá ocelová podkladní konstrukce podle EN 13964 s nonius závěsmi; spodní líc montážního roštu se kompletně polepí samolepícím páskem StoSilent Profile Tape.

Nosná akustická deska:
StoSilent Board 100, StoSilent Board 200, StoSilent Board 300, StoSilent Board MW 100, StoSilent Modular 200

Systémové lepidlo:
StoSilent Fix

Mezivrstva:
StoSilent Top Basic

Finální úprava:
StoSilent Top Finish

Aplikace ručně

Mezivrstvu celoplošně nanést hladítkem a zubovým hladítkem 4 x 4 mm křížově vytvořit hřebenové lože, přičemž poslední tah běží souběžně s hlavním směrem osvětlení.

Hřebenové lože by měl provádět pouze 1 pracovník tak, aby byla zabezpečena stejnoměrná tloušťka vrstvy. Poté plochu v jednom pracovním taktu vyrovnat velkoplošným hladítkem.

Přebytečný materiál neschraňovat separátně, nýbrž přímo dále použít. Materiál v nádobě občas promíchat.

Po zaschnutí (min. 36 hod) v případě potřeby srazit hrany nebo nálitky brusným hladítkem nebo mřížkou.

Provedení zkušební plochy min. 5 m² se doporučuje.

Technický list

StoSilent Top Basic

Pro provedení celé plochy je potřeba mít dostatek pracovníků a plošné lešení.

Stropy nejsou 100% bez vržených stínů.

Schnutí, vytvrzení, doba přepracování	Při vysoké relativní vlhkosti vzduchu a/nebo nízké teplotě se schnutí prodlužuje.
Čištění nářadí	Okamžitě po použití vyčistěte vodou.
Pokyny, doporučení, speciality, ostatní	Respektujte všeobecné směrnice pro zpracování akustických systémů Sto. Ty lze obdržet u Sto s.r.o. Montáž nebo povrchová úprava smí být provedena teprve po předchozím zaškolení.

Dodávka

Barevný odstín	bílý (cca RAL 9001), omezeně tónovatelný podle StoColor systému. Přesnost barevného odstínu: Na základě chemických a/nebo fyzikálních vazných procesů a při rozdílných povětrnostních a expozičních podmínkách nelze poskytnout žádnou záruku na přesnost a stejnoměrnost barevného odstínu, obzvláště při: <ul style="list-style-type: none"> a. nerovnoměrné nasákavosti podkladu b. nerovnoměrné vlhkosti podkladu c. parciálně silně rozdílné alkalitě látek obsažených v podkladu <p>Upozornění: U tónovaných výrobků se pigmentovými pastami dostává do výrobku nepatrné množství ředidel.</p>
-----------------------	---

Balení	vědro
---------------	-------

Skladování

Podmínky skladování	Skladovat v pevně uzavřených nádobách. Chránit před mrazem.
Doba skladování	Garantovaná kvalita v originálním balení do uplynutí maximální doby skladovatelnosti, kterou lze zjistit dle čísla šarže na obalu výrobku. Vysvětlení čísla šarže: číslo 1 = poslední číslo roku, čísla 2 + 3 = kalendářní týden příklad: 5450013223 – doba skladovatelnosti do konce 45. týdne roku 2015

Posudky / schválení

Značení

Výrobová skupina	Akustická povrchová úprava
Složení	Dle VdL Směrnice - Nátěrové hmoty na stavbách: polymerní disperze, uhlíčitán vápenatý, silikátová plniva, voda, aditiva, konzervační přípravky
GIS kód	M-GF01podkladní nátěrové hmoty, bezbarvé, vodou ředitelné

Technický list

StoSilent Top Basic

Bezpečnost

Respektujte prosím bezpečnostní list.

Zvláštní pokyny

Informace, příp. údaje v tomto technickém listě slouží k zajištění obvyklého účelu použití, popř. běžné vhodnosti použití a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezavazují však uživatele vlastní odpovědnosti odzkoušet vhodnost a použití výrobku.

K účelům, které nejsou jednoznačně uvedeny v tomto technickém listu, se smí výrobek použít až po konzultaci se Sto s.r.o. Bez udělení souhlasu je použití vlastním rizikem uživatele. To platí obzvláště pro kombinace s jinými výrobky.

Při vydání nového technického listu přestávají být platné všechny dosavadní technické listy. Aktuálně platné znění lze stáhnout z internetu.

Sto s.r.o.;
Čestlice 271
251 70 Dobřejovice
Tel.: 225 996 311
Fax: 225 996 388
www.sto.cz
info.cz@sto.com