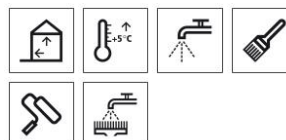


Technický list

StoSilent Fleece Coll

Organická disperzní lepicí hmota pro StoSilent Fleece



Charakteristika

Použití

- interiér
- jako speciální lepidlo pro lepení StoSilent Fleece

Vlastnosti

- velmi dobrá lepivost za mokra při práci na stropě (při práci nad hlavou)
- dobré a rovnoměrné rozložení materiálu
- bez obsahu konzervačních látek
- s nízkým obsahem emisí
- bez obsahu rozpouštědel a změkčovadel
- bez částic způsobujících fogging-efekt
- lze ředit vodou
- ve struktuře se sádrovými děrovanými deskami a povrchovou úpravou přípravkem StoSilent Decor M

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Hustota	EN ISO 2811	0,9 - 1,1 g/cm ³	
Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.			

Podklad

Požadavky

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, nosný a rovněž prostý slinutých vrstev, výkvětů a separačních částic. Vlhké, resp. ne zcela ztuhlé podklady mohou způsobit poškození jako např. tvorbu bublinek nebo praskliny v následných vrstvách. Proto nenanášejte na vlhké nebo znečištěné podklady.

Příprava

Před stěrkováním pomocí StoSilent Plan nechte systémy akustických desek Sto nejméně 24 hodin schnout.

Podklady, akustické prvky nebo akustické nosné omítkové desky musí být suché, hladce vystěrkované, resp. namontované bez výstupků. Zkontrolujte, zda na stropu nejsou nerovnosti nebo výčnělky. Savost podkladu regulujte vhodným podkladním nátěrem (např. StoPrim Plex nebo StoPrim GT).

Sádrové stavební desky:

U nasákavých desek proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo

Technický list

StoSilent Fleece Coll

StoPrim GT.

Sádrokartonové desky:

Povrch sádrokartonu včetně obroušené stěrkové hmoty je třeba pomocí přípravků StoPrim Plex nebo StoPrim GT připravit na další povrchovou úpravu.

V případě prokreslení skvrn proveďte izolační nátěr pomocí StoPrep Isol (viz list BFS 12). Podle informací výrobců sádrokartonů může u sádrokartonových povrchů v případě, že jsou delší dobu vystaveny světlu, dojít k zabarvení a tím i následné barevné změně omítek a nátěrů. Abyste dokázali odhadnout možné riziko, doporučujeme provést zkušební nátěr v různých částech pokrytých deskami, včetně stěrkových povrchů.

Beton:

Odstraňte znečištění způsobené odbedňovacím olejem, tukem a voskem. Menší poškozená místa a dutinky opravte pomocí StoLevell In RS. Proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex nebo StoPrim GT.

Dřevěné, tvrdovláknité, dřevotřískové a překližkové desky:

Připravte odpovídajícím způsobem navoskované desky. Proveďte podkladní nátěr přípravkem StoPrim Plex, StoPrim GT nebo StoAqua Allgrund.

Řasami napadené plochy:

povlak z řas odstranit mokřím způsobem (např. okartáčovat, setřít). Dodatečné ošetření pomocí StoPrim Fungal. Podkladní nátěr v závislosti na typu a stavu podkladu.

Plochy se skvrnami od nikotinu, vody, sazí a mastnoty:

Plochy omyjte vodou s příměsí čisticího prostředku do domácnosti, který rozpouští mastnotu, nechte dobře vyschnout a okartáčujte je. Nanést izolační nátěr StoPrim Isol, podle stavu podkladu min. dvě vrstvy.

Uvedené návrhy způsobu aplikace nezbavují zpracovatele vlastní odpovědnosti za kontrolu a posouzení podkladu.

Zpracování

Teplota při zpracování

nejnižší teplota podkladu a teplota při zpracování: +5 °C

Příprava materiálu

Výrobek je ihned zpracovatelný. Konzistenci a množství lepidla nastavte podle typu a struktury síťoviny. Popř. naředte max. 10 % vody.

doporučení:

- Lepidlo zpracovávávejte neředěné, pokud se používá na stropě.
- Příliš silné zředění negativně ovlivňuje zpracování a lepivost.

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

Technický list

StoSilent Fleece Coll

	jako lepidlo	0,35	kg/m ²
Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.			
Nanášení	natírání, nanášení válečkem Strukturovacím válečkem nahrubo naneste speciální lepidlo v šířce pruhu. Válečkem nejdříve přejedte přes síto. U děrovaných stropů díry zcela nezalepte lepidlem. Odtékající lepidlo ohrožuje průhlednost vliesu. Aby bylo zaručeno trvalé slepení, nenanášejte lepidlo příliš daleko dopředu. Ihned přiložte pruh sklovláknitého vliesu a pevně jej přitlačte válečkem z tvrdé pryže. Každý další pruh lepte na sraz. Stropy nejsou při bočním světle zcela prosty viditelných nerovností.		
Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	Proschlá a mechanicky zatížitelná: po cca 3 až 4 dnech. Vysoká vlhkost vzduchu a/nebo nízká teplota prodlužují dobu schnutí. Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze dále zpracovávat přibližně po 12 hodinách.		
Čištění nářadí	Ihned po použití umyjte vodou.		
Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Je třeba dodržet všeobecné směrnice pro zpracování akustických systémů Sto pro výrobek StoSilent. Ty lze objednat u společnosti Sto SE & Co. KGaA. Montáž/povrchovou úpravu lze provést teprve po předchozí instruktaži!		
Dodání Skladování			
Podmínky pro skladování	Skladujte v uzavřeném originálním balení, v chladném prostředí, kde nemrzne. Chraňte před přímým slunečním zářením.		
Doba skladování	Nejlepší kvalita v neotevřeném originálním balení je při dodržení podmínek skladování zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu. Vysvětlení č. šarže: číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden příklad: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026 Po otevření brzy spotřebujte. Zanesené nečistoty, např. v důsledku znečištěného nářadí, mohou zkracovat trvanlivost.		

Technický list

StoSilent Fleece Coll

Posouzení / certifikáty

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-07/240902-1	StoSilent Fleece Coll (bez emisí, testován obsah škodlivých látek a kontrolována výroba) Hodnocení emisních vlastností
Declaration of conformity No. 2014-04	Identita receptury / změna názvu akustických produktů Prohlášení o shodě

Označení

Skupina výrobků	Lepidlo
-----------------	---------

Složení

podle směrnice VdL náterové hmoty na stavebách
polymerní disperze
silikátová plniva
voda
zahušťovače
odpěňovače
smáčedlo
ochranný prostředek pro skladování na bázi BIT/ZPT
ochranný prostředek pro skladování na bázi CIT/MIT 3:1

Bezpečnost

Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Technický list

StoSilent Fleece Coll

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice