

Technický list

StoLevell In Mineral

Minerální lepicí a armovací hmota



Charakteristika

Použití

- interiéř
- jako lepicí a armovací hmota pro StoTherm In Comfort
- pro vyrovnání hrubého zdiva a vytvoření podkladu vhodného pro lepení (max. tloušťka vrstvy na jeden pracovní krok: 10 mm)

Vlastnosti

- minerální
- optimálně přizpůsobená minerálním interiérovým izolačním deskám
- lze filcovat
- není hydrofobizovaná
- dobrá odolnost

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Min. tloušťka vrstvy		3 mm	
Třída malt	EN 998-1	CS III	
Třída malt	DIN 18550-1/-2	P II	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	EN 1015-10	1,5 g/cm ³	
Pevnost v tahu při ohybu	EN 1015-11	1,9 N/mm ²	
Pevnost v tlaku	EN 1015-11	6,1 N/mm ²	
E-Modul dynamický	TP BE-PCC	5.000 N/mm ²	
Faktor difúzního odporu μ	DIN EN 1015-19	≤ 25	
Nasákavost	EN 1015-18	nestanoveno	W_c 0
Tepelná vodivost	EN 1745	≤ 0,45 W/(m*K) pro P = 50 %	tabulková hodnota
Tepelná vodivost	EN 1745	≤ 0,49 W/(m*K) pro P = 90 %	tabulková hodnota
Třída reakce na oheň	DIN 4102	A2-s1, d0	nehořlavý
Vydatnost		710 L/t	

Technický list

StoLevell In Mineral

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, rovný, suchý, s dobrou nosností a také odmaštěný a bez prachu. Příp. na stavbě vyzkoušejte, zda je upevnění vhodné pro daný podklad.

Příprava Zkontrolujte vhodnost a nosnost stávajících vrstev. Nenosné vrstvy odstraňte. Příp. vyčistěte podklad.

Při použití jako lepidlo v interiérovém izolačním systému StoTherm In Comfort je třeba před nanesením odstranit organické materiály v podkladu.

Materiály obsahující sádku posuzujte ze stavebně fyzikálního a projektového hlediska zvlášť.

Zpracování

Teplota při zpracování nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Doba zpracování při +20°C: cca 60 minut

Mísicí poměr 6,3 l vody na 25 kg

Příprava materiálu Do vody přidejte suchou maltovou směs. Míchejte cca 2 minuty. Nechte cca 3 minuty zrát. Domíchejte cca 30 sekund.

Spotřeba	Způsob použití		Cca. spotřeba	
	lepení		5,00 - 10,00	kg/m ²
	armování		4,00 - 7,50	kg/m ²
	na mm tloušťky vrstvy		1,35	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 celoplošné lepení, ručně, strojně

nanesená vrstva lepidla:
Produkt se nanáší strojově nebo ručně nerezovou zednickou lžící, resp. ozubeným hladítkem.
Další informace k lepení vnitřních tepelně izolačních desek naleznete ve směrnici pro zpracování „StoTherm In – systémy vnitřní izolace“.

Technický list

StoLevell In Mineral

výztuž:

Tkaninu zcela uložte do horní třetiny stále vlhké armovací vrstvy. Okraje tkaniny musí přesahovat o 10 cm. U otvorů budovy, např. oken, dveří, proveďte diagonální armování.

Dodržujte tloušťku vrstvy 4,0 mm.

Výrobek lze nastříkat běžným omítacím strojem na jemnou omítku.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	Vysychání závisí na klimatických podmínkách v místnosti (např. teplota, relativní vlhkost vzduchu). Tvrdnutí závisí na klimatických podmínkách v místnosti a trvá cca 1 den/mm tloušťky vrstvy. Při teplotě vzduchu a podkladu +15 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 75 %: lze dále zpracovávat přibližně po 24 - 48 hodinách.
--	---

Čištění nářadí	Okamžitě po použití umyjte vodou.
-----------------------	-----------------------------------

Dodání

Odstín	krémová
---------------	---------

Obal	pytel
-------------	-------

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu.
--------------------------------	--------------------

Doba skladování	Tento výrobek má snížený obsah chromátů, popř. neobsahuje chromáty. Nejlepší kvalita v originálním balení je 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
------------------------	--

Označení

Skupina výrobků	Lepicí a armovací hmota
------------------------	-------------------------

Složení

bílý cement
vápenný hydrát
polymerový prášek

Technický list

StoLevell In Mineral

minerální plniva
vláknitá plniva
zahušťovače

Bezpečnost

Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení.
Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí.
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

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.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz