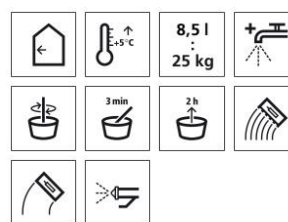


Technický list

StoLevell In Absolute

Minerální funkční lepicí a armovací hmota



Charakteristika

Použití

- interiér
- jako lepicí a armovací hmota pro StoTherm In Aeverso, StoTherm In SiMo a StoTherm In Comfort

Vlastnosti

- minerální
- dobrá odolnost
- vynikající sorpční vlastnosti
- jako funkční, lepicí a armovací hmota

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Min. tloušťka vrstvy		4 mm	
Třída malt	EN 998-1	CS II	
Třída malt	DIN 18550-1/-2	P II	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	EN 1015-10	1,18 g/cm ³	
Pevnost v tahu při ohybu	EN 1015-11	1,7 N/mm ²	
Pevnost v tlaku	EN 1015-11	2,8 N/mm ²	
E-Modul dynamický	TP BE-PCC	3.300 N/mm ²	
Faktor difúzního odporu μ	EN 998-1		≤ 20
Nasákavost	EN 1015-18	nestanoveno	W _c 0
Tepelná vodivost	EN 1745	≤ 0,39 W/(m*K) pro P = 50 %	tabulková hodnota
Tepelná vodivost	EN 1745	≤ 0,43 W/(m*K) pro P = 90 %	tabulková hodnota
Třída reakce na oheň	DIN 13501-1	A2-s1, d0	nehořlavý
Vydatnost		900 L/t	
Přidržnost na betonu	EN 998-1	≥ 0,08 N/mm ²	/ vzhled praskliny B

Technický list

StoLevell In Absolute

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 interiérových izolačních systémech StoTherm In Aevero, StoTherm In SiMo nebo 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	8,5 l vody na 25 kg		
Příprava materiálu	Do vody přidejte suchou maltovou směs. Míchejte cca 2 minuty. Nechte cca 3 minuty zrát. Domíchávejte cca 30 sekund.		
Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba	
	lepení	6,50 - 13,00	kg/m²
	tloušťka vrstvy 5 mm	6,50	kg/m²
	tloušťka vrstvy 10 mm	13,00	kg/m²
	armování	5,00 - 9,00	kg/m²
	tloušťka vrstvy 4 mm	5,20	kg/m²
	tloušťka vrstvy 8 mm	10,40	kg/m²
	na mm tloušťky vrstvy	1,30	kg/m²
	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, nanášení zubatým hladítkem		

Technický list

StoLevell In Absolute

nanesená vrstva lepidla:

Tloušťka vrstvy lepidla závisí na systému a tloušťce izolačního materiálu.

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“.

armování:

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.

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

Technický list

StoLevell In Absolute

Posouzení / certifikáty

natureplus® - Certificate
0808-1109-046-1

StoLevell In Absolute
Životní prostředí – zdraví – funkce

Označení

Skupina výrobků Lepicí a armovací hmota

Složení

bílý cement
vápenný hydrát
polymerový prášek
minerální plniva
organická 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. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte vdechování prachu. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. 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. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

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.

Technický list

StoLevell In Absolute

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