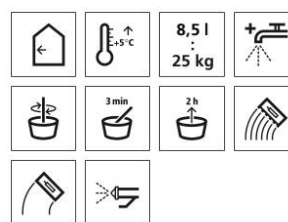


Technický list

StoLevel In Absolute

Minerálna funkčná lepiaca a armovacia malta



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- ako lepiaca a armovacia malta pre StoTherm In Aevero, StoTherm In SiMo a StoTherm In Comfort

Vlastnosti

- minerálna
- dobrá odolnosť
- výborná sorpčná vlastnosť
- ako funkčná, lepiaca a armovacia malta

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Minimálna hrúbka vrstvy		4 mm	
Trieda malty	EN 998-1	CS II	
Trieda malty	DIN 18550-1/-2	P II	
Objemová hmotnosť tvrdej malty	EN 1015-10	1,18 g/cm ³	
Pevnosť v ťahu pri ohybe	EN 1015-11	1,7 N/mm ²	
Pevnosť v tlaku	EN 1015-11	2,8 N/mm ²	
Modul pružnosti E	TP BE-PCC	3.300 N/mm ²	
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	EN 998-1		≤ 20
Nasiakavosť	EN 1015-18	Nie je určené	W _c 0
Tepelná vodivosť	EN 1745	≤ 0,39 W/(m*K) pre P=50 %	tabuľková hodnota
Tepelná vodivosť	EN 1745	≤ 0,43 W/(m*K) pre P=90 %	tabuľková hodnota
Reakcia na oheň	DIN 13501-1	A2-s1, d0	nehorľavosť
Výdatnosť		900 L/t	
Prídržnosť na betóne	EN 998-1	≥ 0,08 N/mm ²	/ vzhľad lomu B

Technický list

StoLevell In Absolute

Pri uvádzaní charakteristických hodnôt ide o priemerné alebo približné hodnoty. Z dôvodu používania prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvedené hodnoty jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku.

Podklad

Požiadavky Podklad musí byť pevný, rovný, suchý, nosný a zároveň bez mastnoty a prachu. Na stavbe skontrolovať, či je pripevnenie vhodné pre príslušný podklad.

Príprava Skontrolovať vhodnosť a nosnosť existujúcej povrchovej úpravy. Odstrániť neúnosné vrstvy.
V prípade potreby vyčistiť podklad.

V prípade použitia ako lepidla v systémoch interiérového zateplenia StoTherm In Aeverso, StoTherm In SiMo alebo StoTherm In Comfort pred nanosením odstráňte z podkladu organické materiály.
Materiály s obsahom sadry je potrebné posúdiť samostatne z projekčného hľadiska a tiež z hľadiska stavebno-fyzikálnych vlastností.

Spracovanie

Teplota spracovania najnižšia teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
najvyššia teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Doba spracovateľnosti pri +20 °C: cca. 60 minút

Pomer miešania 8,5 l vody na 25 kg

Príprava materiálu Do vody pridávať suchú maltovú zmes. Miešať cca. 2 minúty. Nechať vyzrieť cca. 3 minúty. Dodatočne premiešať cca. 30 sekúnd.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	lepenie	6,50 - 13,00	kg/m ²
	hrúbka vrstvy 5 mm	6,50	kg/m ²
	hrúbka vrstvy 10 mm	13,00	kg/m ²
	armovanie	5,00 - 9,00	kg/m ²
	hrúbka vrstvy 4 mm	5,20	kg/m ²
	hrúbka vrstvy 8 mm	10,40	kg/m ²
	na mm hrúbky vrstvy	1,30	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 celoplošné lepenie, ručne, strojovo, nanášanie zubovým hladidlom

Technický list

StoLevell In Absolute

nanášanie lepidla:

Hrúbka vrstvy lepidla závisí od príslušného systému a hrúbky izolácie. Výrobok nanášať strojom alebo ručne pomocou nehrdzavejúceho oceľového murárskeho hladidla alebo hrebeňového hladidla.

Ďalšie informácie o lepení interiérových izolačných dosiek nájdete v technologickom predpise "StoTherm In - vnútorné zatepľovacie systémy".

armovanie:

Sieťovinu úplne zapustiť do hornej tretiny ešte vlhkej armovacej vrstvy. Spojenie sieťovín sa musia prekrývať o min. 10 cm. Pri otvoroch budov (napr. osteniach okien a dverí) vyhotoviť diagonálne armovanie. Dodržiavať hrúbku vrstvy 4,0 mm.

Výrobok je možné striekať bežnými omietacími strojmi na jemnú omietku.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	Schnutie závisí od klimatických podmienok v miestnosti (napr. teploty a relatívnej vlhkosti vzduchu). Vytvrdnutie závisí od poveternostných podmienok a trvá cca. 1 deň/mm hrúbky vrstvy.
Čistenie náradia	Po použití okamžite vyčistiť vodou.
Dodávka	
Farebný odtieň	krémová
Balenie	vrece
Skladovanie	
Podmienky skladovania	Skladovať v suchu.
Doba skladovania	Tento výrobok je so zníženým obsahom chromátov, prípadne bez chromátov. Najlepšia kvalita je zaručená v originálnom balení až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tu je možné zistiť z č. šarže uvedeného na obale. vysvetlivka k č. šarže: číslo 1 = koncové číslo roku, číslo 2 + 3 = kalendárny týždeň príklad: 6450013223 – doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa roku 2026

Technický list

StoLevell In Absolute

Certifikáty / schválenia

natureplus® - Certificate
0808-1109-046-1

StoLevell In Absolute
Životné prostredie - zdravie - funkcia

Označenie

Produktová skupina Lepiaca a armovacia malta

Zloženie

biely cement
vápenný hydrát
polymérový prášok
minerálne plnivá
organické plnivá
zahusťovadlo

Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.
Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov!
Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Uchovávať mimo dosahu detí. Zabráňte vdychovaniu prachu. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

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. Nezabývajú 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.

Technický list

StoLevell In Absolute

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