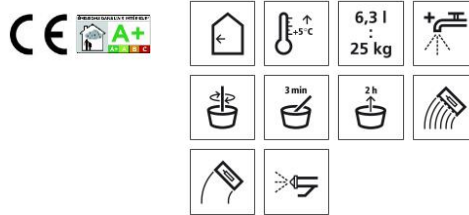


Technický list

StoLevel In Mineral

Minerálna lepiaca a armovacia malta



Charakteristika

Aplikácia

- interiér
- ako lepiaca a armovacia malta pre StoTherm In Comfort
- na egalizáciu drsných stien a na vytvorenie podkladu vhodného na lepenie (max. hrúbka vrstvy na pracovný krok: 10 mm)

Vlastnosti

- minerálna
- optimálne prispôbená na minerálne interiérové tepelnoizolačné dosky
- filcovateľný
- nie je hydrofobizovaná
- dobrá odolnosť

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Minimálna hrúbka vrstvy		3 mm	
Trieda malty	EN 998-1	CS III	
Trieda malty	DIN 18550-1/-2	P II	
Objemová hmotnosť tvrdej malty	EN 1015-10	1,5 g/cm ³	
Pevnosť v ťahu pri ohybe	EN 1015-11	1,9 N/mm ²	
Pevnosť v tlaku	EN 1015-11	6,1 N/mm ²	
Modul pružnosti E	TP BE-PCC	5.000 N/mm ²	
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ	DIN EN 1015-19	≤ 25	
Nasiakavosť	EN 1015-18	Nie je určené	W _c 0
Tepelná vodivosť	EN 1745	$\leq 0,45$ W/(m*K) pre P=50 %	tabuľková hodnota
Tepelná vodivosť	EN 1745	$\leq 0,49$ W/(m*K) pre P=90 %	tabuľková hodnota
Reakcia na oheň	DIN 4102	A2-s1, d0	nehorľavosť
Výdatnosť		710 L/t	

Technický list

StoLevell In Mineral

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 systéme interiérového zateplenia StoTherm In Comfort, pred aplikáciou odstrániť 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 6,3 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	5,00 - 10,00	kg/m ²
armovanie	4,00 - 7,50	kg/m ²	
	na mm hrúbky vrstvy	1,35	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 lepidla:
Výrobok nanášať strojom alebo ručne pomocou nehrdzavejúceho oceleového murárskeho hladidla alebo hrebeňového hladidla.
Ďalšie informácie o lepení interiérových izolačných dosiek nájdete v

Technický list

StoLevell In Mineral

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.

Pri teplote vzduchu a podkladu +15 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 75 %: prepracovanie možné po 24 – 48 hodinách.

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

Označenie

Produktová skupina

Lepiaca a armovacia malta

Zloženie

biely cement
vápenný hydrát

Technický list

StoLevell In Mineral

polymérový prášok
minerálne plnivá
vláknité výplňové materiály
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. Uchovávať mimo dosahu detí.
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.

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. Nezabávajú 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.

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