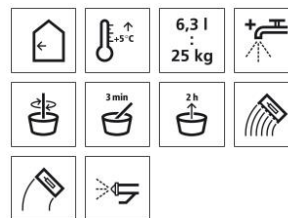


Technický list

StoLevell 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 prispôsobená 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	$\leq 0,45 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ pre $P=50 \%$	tabuľková hodnota
Tepelná vodivosť	EN 1745	$\leq 0,49 \text{ W}/(\text{m}^{\circ}\text{K})$ pre $P=90 \%$	tabuľková hodnota
Reakcia na oheň	DIN 4102	A2-s1, d0	nehorľavosť
Výdatnosť		710 L/t	

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

Technický list

StoLevell In Mineral

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 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. Spoje sieťovín sa musia prekryvať o min. 10 cm. Pri otvoroch budov (napr. osteniach		

Technický list

StoLevell In Mineral

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
-------------------------	---

Certifikáty / schválenia

natureplus® - Certifikát 0808-1109-046-1	StoLevell In Mineral Životné prostredie - zdravie - funkcia
natureplus® - Certifikát 0301-1109-046-1	StoTherm In Comfort Životné prostredie - zdravie - funkcia

Označenie

Produktová skupina	Lepiaca a armovacia malta
---------------------------	---------------------------

Technický list

StoLevell In Mineral

Zloženie

úplná deklarácia podľa pravidiel pre udeľovanie "natureplus®"
 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. 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. 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.

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