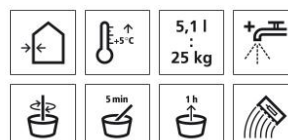


Technický list

StoColl IP

Minerálna lepiaca malta



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér a interiér
- pre lepenie tepelnoizolačných dosiek na minerálne a organické podklady
- ako lepiaca hmota pre StoTherm Vario a StoTherm Mineral

Vlastnosti

- vysoká lepiaca schopnosť a prídržnosť k podkladu
- dobrá odolnosť
- vysoká paropriepustnosť

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Trieda malty	EN 998-1	CS IV	
Trieda malty	DIN 18550-1/-2	P III	
Objemová hmotnosť tvrdej malty	EN 1015-10	1,5 g/cm ³	
Pevnosť v ťahu pri ohybe	EN 1015-11	5,3 N/mm ²	
Pevnosť v tlaku	EN 1015-11	19,3 N/mm ²	
Modul pružnosti E	TP BE-PCC	11.500 N/mm ²	
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ			≤ 20
Nasiakavosť	EN 1015-18		W _c 2
Tepelná vodivosť	EN 1745	≤ 0,61 W/(m*K) pre P=50 %	tabuľková hodnota
Tepelná vodivosť	EN 1745	≤ 0,66 W/(m*K) pre P=90 %	tabuľková hodnota
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	
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 jednotlivej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .

Podklad

Technický list

StoColl IP

Požiadavky Podklad musí byť pevný, rovný, suchý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť tuky ani prach. Na stavbe skontrolovať, či je pripevnenie vhodné pre príslušný podklad.
Vlhké alebo nie úplne vyzreté podklady môžu spôsobiť poškodenie v ďalších povrchových úpravách, napr. tvorenie bublín alebo trhliny.

Príprava Skontrolovať vhodnosť a nosnosť existujúcej povrchovej úpravy. Neúnosné vrstvy a podklady odstrániť.
V prípade potreby vyčistiť podklad.

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 5 : 1 (prášok : voda)

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 dosiek z EPS	4,50 - 5,50	kg/m ²
lepenie dosiek z minerálnej vlny	6,00 - 7,00	kg/m ²	
dodatočné lepenie izolačných dosiek pri mechanickom upevnení do líšt	2,50 - 3,00	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 nanášanie zubovým hladidlom, strojovo

použitie ako lepiaca hmota:
Výrobok nanášať strojom alebo ručne pomocou murárskeho hladidla z nehrdzavejúcej ocele. Izolačné dosky ihneď vtlačiť do čerstvej vrstvy lepidla alebo ich ponoriť a pritlačiť.

podiel lepenej plochy izolačnej dosky pri nanosení lepiacej hmoty na izolačnú dosku:
min. 40 %

Technický list

StoColl IP

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania	<p>Doba schnutia závisí od teploty, vetra a relatívnej vlhkosti vzduchu. Zásadne je potrebné pri nepriaznivých poveternostných podmienkach vykonať vhodné ochranné opatrenia (napríklad ochrana proti dažďu) na ploche fasád, ktoré sa nanášajú alebo ktoré sú čerstvo nanesené.</p> <p>Tvrdnutie závisí od poveternostných podmienok a trvá cca. 1 deň/mm hrúbky vrstvy.</p>
---	---

Čistenie náradia	Po použití okamžite vyčistiť vodou.
-------------------------	-------------------------------------

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné	Ďalšie pokyny pre spracovanie vid' smernice o spracovaní platné pre jednotlivé systémy.
--	---

Dodávka

Farebný odtieň	cementovo sivá
-----------------------	----------------

Balenie	vrece
----------------	-------

Skladovanie

Podmienky skladovania	Skladovať v suchu.
------------------------------	--------------------

Doba skladovania	<p>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 uvedenej na obale.</p> <p>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</p>
-------------------------	--

Označenie

Produktová skupina	Lepiaca malta
---------------------------	---------------

Zloženie

cement
 polymérový prášok
 minerálne plnivá
 urýchľovač
 zahusťovadlo
 redukujúce chromitany
 zmáčadlo

Bezpečnosť	Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ.
-------------------	--

Technický list

StoColl IP

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. Pri odbornom skladovaní v suchu s malým obsahom chromátu na minimálne 9 mesiacov od dátumu výroby.

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
info.sk@sto.com
www.sto.sk