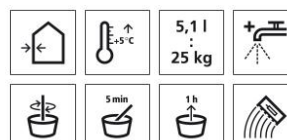


Technický list

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 trhlín.

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

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.

Tvrdnutie závisí od poveternostných podmienok a trvá cca. 1 deň/mm hrúbky vrstvy.

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

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