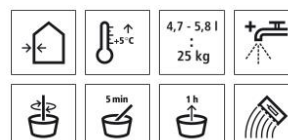


Technický list

StoColl Basic

Minerálna lepiaca malta



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér a interiér
- na lepenie izolačných dosiek z EPS a izolačných dosiek z minerálnej vlny na minerálne podklady
- nevhodná ako armovacia hmota

Vlastnosti

- vysoká lepivosť
- vysoká odolnosť voči stekaniu
- paropriepustná

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Trieda malty	EN 998-1	CS IV	
Objemová hmotnosť tvrdej malty		1,5 - 1,6 g/cm ³	
Pevnosť v ťahu pri ohybe (28 dní)		5,0 N/mm ²	
Pevnosť v tlaku (28 dní)		18,0 N/mm ²	
Modul pružnosti E (28 dní)		13.000 N/mm ²	
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ		≤ 65	
Nasiakavosť			W _c 2
Tepelná vodivosť	STN EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ pre P=50 %	
Tepelná vodivosť	STN EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ pre P=90 %	
Reakcia na oheň (trieda)	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Výdatnosť		720 L/t	

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

Podklad

Technický list

StoColl Basic

Požiadavky

Podklad musí byť pevný, rovný, suchý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na ňom byť tuky ani prach. Prípadne na mieste stavby skontrolujte, 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

4,7 - 5,8 l vody na 25 kg

Príprava materiálu

Do vody pridávať suchú konfekčnú 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

3,50 - 5,50 kg/m²

lepenie dosiek z minerálnej vlny

5,50 - 7,00 kg/m²

Spotreba materiálu závisí okrem iného od spôsobu spracovania, podkladu a konzistencie. Uvedené hodnoty spotreby môžu slúžiť iba ako orientačné. Presné hodnoty spotreby je potrebné stanoviť priamo na objekte.

Aplikácia

nanášanie zubovým hladidlom

lepenie:

Výrobok sa manuálne nanáša s hladidlom z nehrdzavejúcej ocele.

podiel lepenia pri nanášaní lepidla na dosku:

min. 40 % dosky v prilepenom stave.

Schnutie, tvrdnutie, čas prepracovania

Doba schnutia závisí od teploty, vetra a relatívnej vlhkosti vzduchu.

Pri nepriaznivých podmienkach je nutné vykonať vhodné ochranné opatrenia (napr. ochrana proti dažďu) na spracovávaných alebo čerstvo vytvorených fasádnych plochách.

Tvrdnutie trvá v závislosti na poveternostných podmienkach, cca. 1 deň/mm hrúbky vrstvy.

Technický list

StoColl Basic

Pri teplote vzduchu a podkladu +20 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu 65 %:
prepracovanie možné po cca 24 – 48 hodinách.

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: 9450013223 – doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa roku 2019
-------------------------	---

Certifikáty / schválenia

ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Európsky technický atest
ETA-17/0706	StoTherm Basic minerálna vlna/minerálna vlna-L Európsky technický atest

Označenie

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

Bezpečnosť	Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenie ES. Dodržiavať údaje uvedené v karte bezpečnostných údajov!
-------------------	---

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.

Technický list

StoColl Basic

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.

Vydáním nového technického listu strácajú všetky doterajšie technické listy svoju platnosť. Aktuálne najnovšie znenie je možné vyhľadať na internete.

Sto s.r.o. organizačná zložka
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava