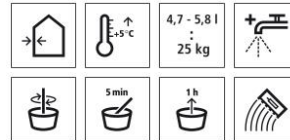


# Technický list

## 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 lepiivosť
- vysoká odolnosť voči stekaniu
- paropriepustný

### Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Trieda malty		CS IV	
Objemová hmotnosť tvrdej malty		1,6 g/cm <sup>3</sup>	
Pevnosť v ťahu pri ohybe		6,1 N/mm <sup>2</sup>	
Pevnosť v tlaku		21,9 N/mm <sup>2</sup>	
Modul pružnosti E		15.074 N/mm <sup>2</sup>	
Nasiakavosť			W <sub>c</sub> 2
Tepelná vodivosť	EN 1745	≤ 0,61 W/(m*K) pre P=50 %	
Tepelná vodivosť	EN 1745	≤ 0,66 W/(m*K) pre P=90 %	
Reakcia na oheň	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 jednotlivjej dodávky nepatrne odlišovať, avšak bez obmedzenia vhodnosti použitia výrobku .

### Podklad

#### Požiadavky

Podklad musí byť pevný, rovný, suchý, musí mať dostatočnú nosnosť a nesmú na

## Technický list

# StoColl Basic

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** 4,7 - 5,8 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 dosiek z EPS	3,50 - 5,50	kg/m <sup>2</sup>
lepenie dosiek z minerálnej vlny	5,50 - 7,00	kg/m <sup>2</sup>	

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

lepenie:  
Výrobok sa manuálne nanáša s hladidlom z nehrdzavejúcej ocele.

podiel lepenia pri nanášaní lepidla na dosku:  
min. 40 % dosky v prílepenom stave.

**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 trvá v závislosti na poveternostných podmienkach, cca. 1 deň/mm

## Technický list

# StoColl Basic

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

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

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

# Technický list

---

## **StoColl Basic**

Sto Slovensko, s.r.o.  
Pribylinská 2  
SK - 83104 Bratislava  
Telefón: 2-44 64 81 42  
info.sk@sto.com  
www.sto.sk