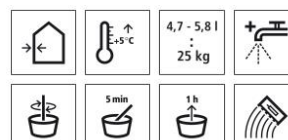


Technický list

StoColl Basic

Minerální lepicí hmota



Charakteristika

Použití

- do exteriéru a interiéru
- k lepení tepelně izolačních desek z EPS a minerální vlny na minerální podklady
- nevhodná jako armovací hmota

Vlastnosti

- vysoká lepidivost
- vysoce tixotropní
- paropropustný

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Třída malt	EN 998-1	CS III	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty		1,5 - 1,6 g/cm ³	
Pevnost v tahu při ohybu (po 28 dnech)		5,0 N/mm ²	
Pevnost v tlaku (po 28 dnech)		18,0 N/mm ²	
E-Modul dynamický (po 28 dnech)		13.000 N/mm ²	
Faktor difúzního odporu μ		≤ 65	
Nasákavost			W _c 2
Tepelná vodivost	EN 1745	≤ 0,61 W/(m*K) pro P = 50 %	
Tepelná vodivost	EN 1745	≤ 0,66 W/(m*K) pro P = 90 %	
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Vydatnost		720 L/t	

Při uvádění charakteristických hodnot se jedná o průměrné, resp. přibližné hodnoty. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich produktech se uvedené hodnoty u jednotlivých dodávek mohou nepatrně odlišovat, aniž by to narušilo použitelnost výrobku.

Podklad

Požadavky

Podklad musí být pevný, rovný, suchý, nosný a zbavený tuků a prachu. Příp. na

Technický list

StoColl Basic

stavbě vyzkoušejte, zda je upevnění vhodné pro daný podklad.
Vlhké nebo ne zcela ztuhlé podklady mohou způsobit poškození v následných povrchových úpravách, např. tvorbu bublinek nebo trhliny.

Příprava	Zkontrolujte vhodnost a nosnost stávajících vrstev. Nenosné vrstvy a podklady odstraňte. Příp. vyčistěte podklad.
-----------------	--

Zpracování

Teplota při zpracování	nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +5 °C nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +30 °C
-------------------------------	---

Doba zpracování	při +20°C: cca 60 minut
------------------------	-------------------------

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

Příprava materiálu	Do vody přidejte suchou maltovou směs. Míchejte cca 2 minuty. Nechte cca 3 minuty zrát. Domíchejte cca 30 sekund.
---------------------------	---

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba	
	lepení desek z EPS	3,50 - 5,50	kg/m ²
	lepení desek z minerální vlny	5,50 - 7,00	kg/m ²
Spotřeba materiálu mimo jiné závisí na zpracování, podkladu a konzistenci. Uvedené hodnoty spotřeby slouží pouze jako orientační. Přesné hodnoty spotřeby je případně nutné zjistit přímo na objektu.			

Nanášení	nanášení zubatým hladítkem lepení: Produkt se nanáší nerezovou ocelovou zednickou lžící. podíl lepení při nanášení lepidla na desku: Min. 40 % desky ve slepeném stavu.
-----------------	---

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	Doba schnutí závisí na teplotě, větru a relativní vlhkosti vzduchu. V zásadě je při nepříznivých povětrnostních podmínkách třeba učinit vhodná ochranná opatření (např. ochrana proti dešti) na zpracovávaných nebo čerstvě vytvořených plochách fasády. Tvrdnutí trvá v závislosti na povětrnostních podmínkách cca 1 den/mm tloušťky vrstvy. Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze
--	--

Technický list

StoColl Basic

dále zpracovávat přibližně po 24 - 48 hodinách.

Čištění nářadí	Okamžitě po použití umyjte vodou.
-----------------------	-----------------------------------

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Další pokyny pro zpracování viz směrnice pro systémy.
---	---

Dodání

Odstín	cementově šedá
---------------	----------------

Obal	pytel
-------------	-------

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte v suchu.
--------------------------------	--------------------

Doba skladování	Tento výrobek má snížený obsah chromátů, popř. neobsahuje chromáty. Nejlepší kvalita v originálním balení je zaručena až do uplynutí max. doby skladovatelnosti. Tu lze zjistit z č. šarže na obalu. Vysvětlení č. šarže: Číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden příklad: 1450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2021
------------------------	---

Posouzení / certifikáty

ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Evropské technické posouzení
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Evropské technické posouzení

Označení

Skupina výrobků	Lepicí hmota
------------------------	--------------

Bezpečnost	Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení. Řiďte se bezpečnostním listem!
-------------------	---

Zvláštní upozornění

Informace, resp. údaje v tomto technickém listu slouží naplnění obvyklého účelu, resp. k zajištění běžné použitelnosti a jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Nezabývají však uživatele odpovědnosti za vlastní kontrolu vhodnosti a použití. Aplikace, které v tomto technickém listu nejsou výslovně uvedeny, jsou přípustné teprve po konzultaci. Bez schválení je provádíte na vlastní riziko. To platí zejména pro kombinování s jinými výrobky.

Technický list

StoColl Basic

Vydáním tohoto nového technického listu pozbývají platnost všechny dosavadní technické listy. Aktuální znění je k dispozici na internetu.

Sto s.r.o
Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz