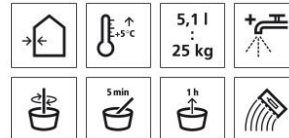


Technický list

StoColl IP

Minerální lepicí hmota



Charakteristika

Použití

- do exteriéru a interiéru
- na lepení tepelně izolačních desek na minerální a organické podklady
- jako lepicí hmota pro StoTherm Vario a StoTherm Mineral

Vlastnosti

- vysoká lepicí schopnost a přídržnost k podkladu
- dobrá odolnost
- vysoce paropropustný

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Třída malt	EN 998-1	CS IV	
Třída malt	DIN 18550-1/-2	P III	
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	EN 1015-10	1,5 g/cm ³	
Pevnost v tahu při ohybu	EN 1015-11	5,3 N/mm ²	
Pevnost v tlaku	EN 1015-11	19,3 N/mm ²	
E-Modul dynamický	TP BE-PCC	11.500 N/mm ²	
Faktor difúzního odporu μ			≤ 20
Nasákavost	EN 1015-18		W _c 2
Tepelná vodivost	EN 1745	≤ 0,61 W/(m*K) pro P = 50 %	tabulková hodnota
Tepelná vodivost	EN 1745	≤ 0,66 W/(m*K) pro P = 90 %	tabulková hodnota
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Vydatnost		710 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 IP

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

Mísící poměr 5 : 1 (prášek : voda)

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		4,50 - 5,50
lepení desek z minerální vlny		6,00 - 7,00	kg/m ²
dodatečné lepení tepelně izolačních desek při mechanickém upevnění		2,50 - 3,00	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, strojně

použití jako lepicí hmota:
Naneste výrobek strojně nebo ručně nerezovou zednickou lžící. Izolační desky okamžitě zatlačte nebo naplavte do čerstvé vrstvy lepidla a přitlačte.

podíl lepených ploch izolační desky při nanášení lepicí hmoty na izolační desku:
min. 40 %

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

Technický list

StoColl IP

vytvořených plochách fasády.

Tvrdnutí závisí na povětrnostních podmínkách a trvá cca 1 den/mm tloušťky vrstvy.

Čištění nářadí Ihned 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: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026

Označení

Skupina výrobků Lepicí hmota

Složení

cement
polymerový prášek
minerální plniva
urychlovač
zahušťovače
přípravek pro snížení podílu chromanu
smáčedlo

Bezpečnost Tento produkt podléhá podle platné směrnice EU povinnosti označení. Řiďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený k okamžitému použití.

Technický list

StoColl IP

Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí.
Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ ochranné brýle/obličejový štít. PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Při vhodném skladování v suchém prostředí nejméně 9 měsíců od data výroby s nízkým obsahem chromátů.

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. Nezabavují 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.

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
info.cz@sto.com
www.sto.cz