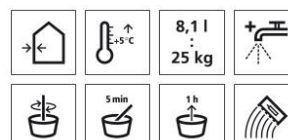


Technický list

StoColl KM

Minerální, flexibilní lepicí hmota pro keramické pásy a obklady, obklady z přírodního kamene a skleněnou mozaiku



Charakteristika

Použití

- do exteriéru a interiéru
- jako lepicí hmota (flexibilní lepidlo) pro vhodné klinkerové pásy, keramické dlažby, dlažby z přírodního kamene a skleněnou mozaiku
- pro lepení StoCarrier Aero
- na minerální armovací malty / podkladní omítky podle schválení
- na organické armovací malty / podkladní omítky s mezinátěrem (StoPrep Contact) podle schválení

Vlastnosti

- vynikající soudržnost
- odolný proti mrazu a povětrnostním vlivům
- optimální odolnost
- splňuje požadavky C1TE podle EN 12004

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Pevnost v odtrhu	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	po uskladnění v suchu
Pevnost v odtrhu	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	po uskladnění ve vodě
Pevnost v odtrhu	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	po uskladnění v teple
Pevnost v odtrhu	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	po zmrazovacích cyklech
Pevnost v odtrhu	EN 1346	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	prodloužená doba zpracování: po 30 min.
Typ/třída	ČSN EN 12004	C 1 TE	
Sesouvání	EN 1308	$\leq 0,5 \text{ mm}$	

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

Technický list

StoColl KM

Požadavky Podklad musí být pevný, rovný, suchý, s dobrou nosností a také odmaštěný a bez prachu.
U kritických podkladů je třeba zkontrolovat vhodnost. Vytvořte zkušební plochu!

Příprava Zkontrolujte nosnost stávajících vrstev. Nenosné vrstvy 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 - 90 minut

doba na pokládání cca 30 minut (měřeno na čerstvé maltě)
doba na opravy cca 15 - 20 minut

Mísicí poměr 8,1 l vody na 25 kg

Příprava materiálu Do vody přidejte suchou maltovou směs. Míchejte cca 2 minuty, poté nechte 5 - 10 minut uzrát a poté ještě domíchejte 30 sekund.

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba	
	lepení	3,50 - 4,50	kg/m ²
	na mm tloušťky vrstvy	1,20	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 metodou Buttering-Floating

Metoda Floating Buttering je způsob pokládky, při kterém se lepidlo na dlaždice nanáší ozubeným hladítkem (s ozubením podle velikosti dlaždic) na podklad a kromě toho v rovnoměrně tenké vrstvě celoplošně na zadní stranu dlaždic. Touto metodou lze při správné pokládce docílit téměř celoplošného rozetření lepidla po podkladu a dlaždicích.

Spáry se po umístění tvrdých obkladů (např. pásků a dlaždic) a před vytvrdnutím lepicí malty zpravidla musí v rovnoměrné hloubce a přibližně v tloušťce tvrdého obkladu vyčistit a vyškrábat. Zajistěte, aby se obklady neposouvaly dozadu. Odstraňte volné zbytky malty.

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

Technický list

StoColl KM

ochranná opatření (např. ochrana proti dešti) na zpracovávaných nebo čerstvě vytvořených plochách fasády.

Před vyspárováním musí být lůžko z lepicí hmoty dostatečně pevné, suché a nejméně 7 dny staré.

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

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	Pokud se přimíchají neschválené výrobky, zaniká záruka.
---	---

Dodání

Odstín	šedá, bílá
---------------	------------

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

Skladování

Podmínky pro skladování	Skladujte v uzavřeném stavu, v chladu, suchu a při teplotách nad nulou.
--------------------------------	---

Doba skladování	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 Tento produkt má snížený obsah chromátů.
------------------------	---

Označení

Skupina výrobků	Lepicí hmota pro keramické pásy
------------------------	---------------------------------

Složení

cement
polymerový prášek
minerální plniva
zahušťovače
urychlovač

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. Čím déle zůstane čerstvá omítka na vaší pokožce, tím větší je nebezpečí vážného poškození kůže.
-------------------	--

Technický list

StoColl KM

Děti držte od čerstvé omítky dál!
Během fáze zpracování je bezpodmínečně nutné dodržovat pokyny pro bezpečnost práce od výrobce.

Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Uchovávejte mimo dosah dětí. Zamezte vdechování prachu. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. 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 VDECHNUTÍ:** Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. 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. 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.

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 Dobřejšovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz