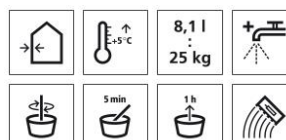


Technický list

StoColl KM

Minerálna, flexibilná lepiaca malta pre klinkerové pásiky, obklady z keramiky, prírodného kameňa a sklenenej mozaiky



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér a interiér
- ako lepiaca malta (flexibilné lepidlo) pre vhodné klinkerové pásiky, keramické obklady, obklady z prírodného kameňa a sklenú mozaiku
- na lepenie StoCarrier Aero
- na minerálne vystužovacie omietky/podkladové omietky podľa schválenia
- na organické vystužovacie omietky/podkladové omietky s medzivrstvou (StoPrep Contact) podľa schválenia

Vlastnosti

- vynikajúca súdržnosť
- odolnosť voči mrazu a poveternostným vplyvom
- optimálna flexibilná odolnosť
- spĺňa požiadavky C1TE podľa EN 12004

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Pevnosť v odtrhu	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	po skladovaní v suchom prostredí
Pevnosť v odtrhu	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	po skladovaní vo vode
Pevnosť v odtrhu	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	po skladovaní v teplom prostredí
Pevnosť v odtrhu	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	po skladovaní pri zmrazovacích cykloch
Pevnosť v odtrhu	EN 1346	≥ 0,5 N/mm ²	predĺžená doba spracovateľnosti : po 30 min
Typ / trieda	STN EN 12004	C 1 TE	
Zošmyknutie	EN 1308	≤ 0,5 mm	

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

Technický list

StoColl KM

Podklad

Požiadavky Podklad musí byť pevný, rovný, suchý, nosný a zároveň bez mastnoty a prachu. Pri kritických podkladoch sa musí skontrolovať ich vhodnosť. Vytvoriť skúšobnú plochu!

Príprava Skontrolovať únosnosť existujúcich povrchových úprav. Odstrániť neúnosné vrstvy.
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 – 90 minút

doba na pokládku cca 30 minút (merané na čerstvej malte)
doba korigovania cca. 15 – 20 minút

Pomer miešania 8,1 l vody na 25 kg

Príprava materiálu Do vody pridávať suchú maltovú zmes. Miešať cca. 2 minúty, potom nechať zrieť cca. 5 – 10 minút a následne ešte raz miešať cca. 30 sekúnd.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	lepenie		3,50 - 4,50
	na mm hrúbky vrstvy	1,20	kg/m ²

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 metódou "Floating-Buttering"

Metóda „Floating-Buttering“ je spôsob ukladania, pri ktorom sa lepidlo nanáša zubovým hladidlom na podklad a zároveň celoplošne v rovnomernej, tenkej vrstve na zadnú stranu obkladu.
Týmto postupom sa pri správnom ukladaní dosiahne takmer celoplošné rozotrenie lepidla na podklade a obklade.

Po osadení tvrdých obkladov (napr. pásov a obkladačiek) ešte pred vytvrdnutím lepiacej malty očistiť škáry obkladu dohľadka, prípadne vyškrabať maltu približne do hĺbky rovnajúcej sa hrúbke obkladu. Zabezpečiť, aby nemohlo dôjsť k zosunutiu obkladov. Odstrániť uvoľnené zvyšky malty.

Technický list

StoColl KM

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.

Pred škárovaním musí byť lepiaca hmota dostatočne pevná, suchá a najmenej 7 dní stará.

Čistenie náradia

Po použití okamžite vyčistiť vodou.

Pokyny, odporúčania, špeciálne, iné

V prípade primiešania neschválených produktov zaniká nárok na záruku.

Dodávka**Farebný odtieň**

sivá, biely

Balenie

vrece

Skladovanie**Podmienky skladovania**

Skladovať pevne uzavreté a chrániť pred mrazom.

Doba skladovania

Najlepšia kvalita je zaručená v originálnom balení až do uplynutia maximálnej doby skladovania. Tu je možné zistiť z č. šarže uvedeného 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
Tento výrobok je so zníženým obsahom chromátov.

Označenie**Produktová skupina**

Lepidlo pre keramické prvky

Zloženie

cement
polymérový prášok
minerálne plnivá
zahusťovadlo
urýchľovač

Bezpečnosť

Tento výrobok podlieha označovaniu podľa platného nariadenia EÚ. Dodržiavať údaje uvedené v Karte bezpečnostných údajov! Bezpečnostné pokyny sa vzťahujú na nespracovaný produkt pripravený na použitie.

Technický list

StoColl KM

Čím dlhšie zostane čerstvá omietka na vašej pokožke, tým väčšie hrozí nebezpečenstvo vážneho poškodenia pokožky.
Zabráňte prístupu detí k čerstvej omietke!
Počas fázy spracovania je bezpodmienečne nutné dodržiavať pokyny výrobcu týkajúce sa ochrany pri práci.

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Uchováajte mimo dosahu detí. Zabráňte vdychovaniu prachu. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Noste ochranné rukavice/ ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranu tváre. PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Pri odbornom skladovaní v suchu s malým obsahom chromátu na minimálne 9 mesiacov od dátumu výroby.

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. Nezbavujú 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.

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

Sto Slovensko, s.r.o.
Pribylinská 2
SK - 83104 Bratislava
Telefón: 2-44 64 81 42
Fax: 2-44 45-30 75
info.sk@sto.com
www.sto.sk