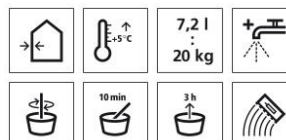


Technický list

StoDeco Coll biely

Minerálna lepiaca malta na fasádne prvky
StoDeco Fassadenelemente



Charakteristika

Aplikácia

- exteriér a interiér
- na lepenie fasádnych prvkov StoDeco na nosných minerálnych a organických, neelastických podkladoch

Vlastnosti

- veľmi dobrá lepivosť

Zvláštnosti/upozornenia

- certifikované značkou modrého anjela v rámci tepelnoizolačného systému

Technické údaje

Kritérium	Norma / skúšobný predpis	Hodnota/ Jednotka	Pokyny
Pevnosť v ťahu pri ohybe	EN 1015-11	3,1 N/mm ²	
Pevnosť v tlaku	EN 1015-11	10,2 N/mm ²	
Faktor difúzneho odporu vodnej pary μ			≤ 25
Nasiakavosť	EN 1015-18	$C \leq 0,20$ kg/(m ² *min ^{0,5})	$W_c 2$
Tepelná vodivosť	EN 1745	$\leq 0,82$ W/(m*K) pre P=50 %	tabuľková hodnota
Tepelná vodivosť	EN 1745	$\leq 0,89$ W/(m*K) pre P=90 %	tabuľková hodnota
Reakcia na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	nehorľavosť

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

Podklad

Požiadavky

Podklad musí byť pevný, suchý, únosný a zároveň zbavený mastnoty a prachu. Na stavbe skontrolovať, či je pripevnenie vhodné pre príslušný podklad.

Príprava

Skontrolovať únosnosť existujúcich povrchových úprav.

Odstrániť voľné zvyšky povrchovej úpravy a omietky. Na nasiakavé podklady naniesť podkladový náter. Vylomené miesta v podklade vyplniť a vyhladiť

Technický list

StoDeco Coll biely

stierkovou hmotou. Až potom namontovať fasádne prvky. Novú podkladovú omietku nechať tuhnúť min. 14 dní.

V prípade pripevňovania fasádnych prvkov StoDeco na podklad s organicky viazanými podkladovými alebo vrchnými omietkami, na podklad najprv naniesť podkladový náter StoPrep Contact zmiešaný s 20 % cementu.

Spracovanie

Teplota spracovania najnižšia teplota podkladu a vzduchu: +5 °C

Doba spracovateľnosti pri +20 °C: cca. 60 – 180 minút

Pomer miešania 7,2 l vody na 20 kg

Príprava materiálu Do vody pridávať suchú maltovú zmes. Miešať cca. 2 minúty, potom nechať zrieť cca. 3 minúty a ešte raz premiešať cca. 30 sekúnd.

Spotreba	Spôsob použitia	Spotreba cca	
	v závislosti od zubového hladidla použitého na spracovanie	5,20 - 7,20	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 nanesenie metódou obojstranného lepenia (metóda Floating-Buttering)

Výrobok nanášať pomocou zubového hladidla z nehrdzavejúcej ocele. Na lepenie použiť zubové hladidlo 10 x 10 mm a na vytvorenie spojov zubové hladidlo 6 x 6 mm.

Pri nerovných podkladoch v prípade potreby použiť zubové hladidlo s inou veľkosťou zubu.

Aplikácia v súvislosti s fasádnyimi prvkami StoDeco je popísaná v príslušných technických listoch fasádnych prvkov StoDeco.

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.

Čistenie náradia Po použití okamžite vyčistiť vodou.

Pokyny, odporúčania, Fasádne prvky StoDeco, s hmotnosťou viac ako 5 kg/kus a vyložením 50 mm a

Technický list

StoDeco Coll biely

Špeciálne, iné viac je potrebné navyše mechanicky upevniť kotvami alebo konzolami.

Dodávka

Farebný odtieň biela

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: 1450013223 – doba skladovania do konca 45. kalendárneho týždňa roku 2021

Označenie

Produktová skupina Lepiaca malta

Zloženie

biely cement
polymérový prášok
minerálne plnivá
minerálne ľahké prísady
urýchľovač
hydrofobizačný prostriedok
zahusťovadlo

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.

Dráždi kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Uchovávať 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. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu

Technický list

StoDeco Coll biely

na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.

Zvláštné 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. Nezabývajú 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