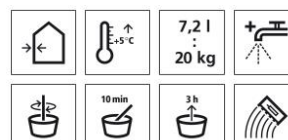


Technický list

StoDeco Coll bílý

Minerální lepicí malta pro fasádních prvky
StoDeco



Charakteristika

Použití	• do exteriéru a interiéru • pro lepení fasádních prvků StoDeco na nosné minerální a organické, neelastické podklady
Vlastnosti	• velmi dobrá lepidlost
Zvláštnosti/upozornění	• certifikace Modrý anděl v rámci systému tepelné izolace

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Pevnost v tahu při ohybu	EN 1015-11	3,1 N/mm ²	
Pevnost v tlaku	EN 1015-11	10,2 N/mm ²	
Faktor difúzního odporu μ			≤ 25
Nasákavost	EN 1015-18	$C \leq 0,20$ $\text{kg}/(\text{m}^2 \cdot \text{min}^{0,5})$	$W_c 2$
Tepelná vodivost	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ pro $P = 50 \%$	tabulková hodnota
Tepelná vodivost	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ pro $P = 90 \%$	tabulková hodnota
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	A2-s1, d0	nehořlavý

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, suchý, s dobrou nosností a také odmaštěný a bez prachu. Příp. na stavbě vyzkoušejte, zda je upevnění vhodné pro daný podklad.
Příprava	Zkontrolujte nosnost stávajících vrstev. Odstraňte uvolněné zbytky nátěrů a omítek. Savé podklady opatřete podkladním nátěrem. Místa výlomů v podkladu vyplňte stěrkovou hmotou a vyhladte. Až poté montujte fasádní prvky. Nové podkladní omítky nechte min. 14 dnů tuhnout.

Technický list

StoDeco Coll bílý

Pokud se fasádní prvky StoDeco upevňují na podklad tvořený organickou armovací stěrkou nebo konečnou omítkou, nejprve podklad natřete přípravkem StoPrep Contact smíchaným s 20 % cementu.

Zpracování

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

Doba zpracování při +20 °C: cca 60 - 180 minut

Mísicí poměr 7,2 l vody na 20 kg

Příprava materiálu Do vody přidejte suchou maltovou směs. Míchejte cca 2 minuty, poté nechte cca 3 minuty stát a poté ještě míchejte cca 30 sekund.

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba
	v závislosti na zpracování použijte zubaté hladítko	5,20 - 7,20 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 oboustranného lepení (metoda floating buttering)

Produkt nanášejte nerezovým zubatým hladítkem. K lepení používejte zubaté hladítko 10 x 10 mm a pro vytvoření stykových ploch zubaté hladítko 6 x 6 mm.

Pokud je podklad nerovný, tak příp. použijte zubaté hladítko s jiným ozubením. Zpracování v souvislosti s fasádními prvky StoDeco je popsáno v příslušných technických listech fasádních prvků StoDeco.

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.

Čištění nářadí Ihned po použití umyjte vodou.

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti Fasádní prvky StoDeco, které váží více než 5 kg/kus a mají vyložení 50 mm, navíc mechanicky připevněte pomocí hmoždinek nebo konzolí.

Dodání

Odstín bílá

Technický list

StoDeco Coll bílý

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
------------------------	--

Označení

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

Složení

- bílý cement
- polymerový prášek
- minerální plniva
- lehké minerální přísady
- urychlovač
- hydrofobizační prostředky
- zahušťovače

Bezpečnost

Riďte se bezpečnostním listem!
Bezpečnostní upozornění se vztahují na nezpracovaný výrobek připravený
k okamžitému použití.

Draždí 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 podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. **PŘI VDECHNUTÍ:** Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.

Technický list

StoDeco Coll bílý

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