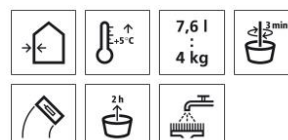


Technický list

StoCell LD

Minerální výplňová hmota pro okenní ostění



Charakteristika

- Použití**
- do exteriéru a interiéru
 - pro zastěrkování spár ≥ 2 mm a chybějících ploch
 - výplňová hmota pro okenní ostění, součinitel tepelné vodivosti $0,07 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$

- Vlastnosti**
- vysoká plnicí schopnost
 - optimální přilnavost na krajích
 - velmi dobře tixotropní až do hloubky ostění 6 cm
 - vhodná také pro opravy chybějících ploch
 - tepelně izolační
 - ekologicky nezávadný

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/Jednotka	Upozornění
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	EN 1015-10	0,4 g/cm ³	
Tepelná vodivost	ČSN EN 1745	$\leq 0,10 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ pro P = 50 %	tabulková hodnota
Tepelná vodivost		$\leq 0,11 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ pro P = 90 %	
Třída reakce na oheň	DIN 4102	A1	nehořlavý
Vydatnost		4.200 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, suchý, s dobrou nosností a také odmaštěný a bez prachu.
Vlhké, resp. ne zcela ztuhlé podklady mohou způsobit poškození jako např. tvorbu bublinek nebo praskliny v následných vrstvách.

- Příprava**
- Zkontrolujte nosnost stávajících vrstev. Nenosné vrstvy odstraňte.

Technický list

StoCell LD

Zpracování

Teplota při zpracování nejnižší teplota podkladu a vzduchu: +5 °C
nejvyšší teplota podkladu a vzduchu: +30 °C

Doba zpracování při +20 °C: cca. 120 minut

Mísicí poměr 7,6 l vody na 4 kg

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

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba
	na cm tloušťky vrstvy	2,10 - 2,30

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 ručně, brousitelný po 24 hodinách

Výrobek nahazujte zednickou lžící nebo natahujte hladítkem. Do tloušťky omítky 6 cm nanášejte v jedné vrstvě.

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.

Při teplotě vzduchu a podkladu +20 °C a při relativní vlhkosti vzduchu 65 %: lze přebrousovat přibližně po 24 hodinách.

Čištění nářadí Ihned po použití umyjte vodou.

Dodání

Odstín světle 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:

Technický list

StoCell LD

Číslice 1 = koncová číslice roku, číslice 2 + 3 = kalendářní týden
příklad: 9450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2019

Označení

Skupina výrobků

Stěrková hmota

Složení

úplná deklarace podle zadávací směrnice „natureplus®“
bílý cement
lehké minerální přísady
minerální plniva
zahušťovače
smáčedlo

Bezpečnost

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

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 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.

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.

Technický list

StoCell LD

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