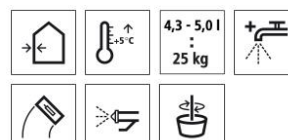


Technický list

StoMurisol VS

Speciální prostředek pro sanační omítky či jiné podkladní omítky, testované a certifikované podle WTA



Charakteristika

Použití

- do exteriéru a interiéru
- pro ruční a strojní zpracování
- jako prostředek na běžně savé zdivo
- jako prostředek na vlhké zdivo a zdivo obsahující sůl
- speciálně uzpůsobeno pro systém sanace omítek StoMurisol
- nepoužívejte pro vyrovnávání nerovností

Vlastnosti

- běžná omítka GP podle DIN EN 998-1
- dobrá přilnavost k podkladu
- velká paropropustnost

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Třída malt	EN 998-1	CS IV	
Třída malt	DIN 18550-1/-2	P III	
Pevnost v tlaku		> 6 N/mm ²	
Faktor difúzního odporu μ		≤ 15	
Nasákavost			W _c 0
Tepelná vodivost		≤ 0,82 W/(m*K) pro P = 50 %	tabulková hodnota
Tepelná vodivost		≤ 0,89 W/(m*K) pro P = 90 %	tabulková hodnota
Třída reakce na oheň	EN 13501-1	A1	nehořlavý
Rozmezí zrnitosti		0 - 4 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

Požadavky

Podklad musí být pevný, nosný, zbavený mastnoty a prachu, minerálně savý, suchý nebo matně vlhký.

Technický list

StoMurisol VS

Příprava

Zkontrolujte nosnost stávajících vrstev. Nenosné vrstvy odstraňte.

Stávající omítku odstraňte až na zdivo cca do výšky 1 m nad hranicí vlhkosti. Spáry ve zdivu vyškrabejte do hloubky cca 2 - 3 cm. Povrchové plochy zdiva a spáry pečlivě zbavte uvolněných částí, nečistot, prachu, živíc apod. látek snižujících přilnavost (např. ocelovým kartáčem, pískováním nebo stlačeným vzduchem) a nechte vyschnout. Nepoužívejte vysokotlaký čistič! Otvory a chybná místa vyplňte, poškozené cihly vyměňte.

Pro zlepšení přilnavosti a/nebo pro regulaci savosti se provádí nekryjící přípravný nástřik přípravkem StoMurisol VS. Na zdivu z lomového kamene je bezpodmínečně nutný bodový nástřik přípravkem StoMurisol VS (kryjící max. z 50 %).

Zpracování

Podmínky pro zpracování

Nezpracovávejte maltu, pokud se čekají noční mrazy.

Teplota při zpracování

teplota podkladu a vzduchu:
minimální teplota: +5 °C
maximální teplota: +30 °C

Mísicí poměr

4,3 - 5,0 l vody na 25 kg

Příprava materiálu

Namíchejte s čistou vodou bez dalších přísad.

Ruční míchání pomocí vhodného nářadí, ve vaně na maltu pomocí dlouhého míchacího zařízení (doba míchání cca 3 minuty).

Strojově s běžně dostupnými míchačkami v běžné konzistenci pro prostřík.

Již ztuhlý materiál se nesmí znovu rozmíchávat.

Spotřeba

Způsob použití

Cca. spotřeba

při krytí 50 - 60 %

5,0 - 6,0 kg/m²

plně krycí

9,0 - 10,0 kg/m²

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

Chraňte ohrožené oblasti (sklo, keramika, kov atd.). Nářadí po použití okamžitě vyčistěte.

Dodržujte platné směrnice WTA, normy DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 a DIN 18350 (VOB, část C).

Produkt se bodově nanáší nerezovou zednickou lžící nebo běžnými omítacími

Technický list

StoMurisol VS

stroji (poloviční pouzdro šneka D4- 1/2 L) tak, aby kryl cca 50-60 %.

Schnutí, tvrdnutí, doba do dalšího zpracování	Nenechte schnout, vytvrzovat při teplotě podkladu, materiálu a vzduchu pod 5 °C a nad 30 °C.
--	--

Doba schnutí závisí na teplotě, větru a relativní vlhkosti vzduchu.
Při velmi vysoké vlhkosti vzduchu je třeba dbát na to, aby byla vlhkost odváděna a tím bylo podpořeno vysychání omítky.
Chraňte před rychlým vysušením sluncem a/nebo větrem (např. zastíněním, vyvěšením nebo opatrným navlhčením).

Před nanesením další vrstvy omítky je nutná doba schnutí min. 1 - 2 dny.

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

Upozornění, doporučení, speciality a zvláštnosti	likvidace: Otloučená stará omítka a zbytky po čištění se musí ihned odstranit a řádně zlikvidovat.
---	---

Dodání

Odstín	šedá
---------------	------

Obal	papírový pytel 25 kg paleta: 36 pytlů / 900 kg
-------------	---

Skladování

Podmínky pro skladování	V suchém a chráněném prostředí, doba skladování by neměla překročit 12 měsíců
--------------------------------	---

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: 6450013223 – doba skladování do konce 45. kalendářního týdne roku 2026
------------------------	--

Posouzení / certifikáty

WTA Zertifikat

Sanační omítky StoMurisol – zkouška účinnosti
Certifikát

Označení

Skupina výrobků	Kotvicí nástřik
------------------------	-----------------

Technický list

StoMurisol VS

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.

Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Uchovávejte mimo dosah dětí.
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 vhodném skladování v suchém prostředí nejméně 12 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 Dobřežovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz