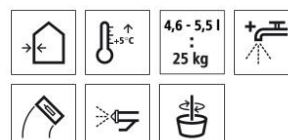


Technický list

StoMurisol GP

Podle WTA testovaná a certifikovaná pórézní
jádrová omítka dle EN 998-1



Charakteristika

Použití

- do exteriéru a interiéru
- jako vyrovnávací a porovitá podkladní omítka
- pro sanaci zdiva napadeného vlhkostí a solí a vyrovnání hrubých nerovností s celkovými tloušťkami omítky nad 4 cm
- nad zemí a rovněž plochy silně namáhané vlhkostí
- úprava bočních stran při dodatečném horizontálním utěsnění

Vlastnosti

- běžná omítka GP podle DIN EN 998-1
- testováno podle směrnic WTA
- základní omítka WTA vhodná pro strojní použití
- vysoká schopnost absorpce soli
- vysoká pórovitost
- velká paropropustnost

Technické údaje

Kritérium	Norma / zkušební předpis	Hodnota/ Jednotka	Upozornění
Min. tloušťka vrstvy		10 mm	na každou vrstvu
Max. tloušťka vrstvy		20 mm	na každou vrstvu
Třída malt	EN 998-1	CS III	
Třída malt	DIN 18550-1/-2	P II	
Pevnost v tlaku	EN 998-1	3,5 - 7,5 N/mm ²	
Faktor difúzního odporu μ		≤ 25	
Nasákavost	EN 998-1	W_{c2}	
Tepelná vodivost	EN 1745	$\leq 0,82 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ pro P = 50 %	tabulková hodnota
Tepelná vodivost	EN 1745	$\leq 0,89 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$ pro P = 90 %	tabulková hodnota
Třída reakce na oheň	DIN 13501-1	A1	nehořlavý
Obsah vzduchu	EN 1015-7	$> 20 \%$ (obj)	
Pórovitost	směrnice WTA 2-9-04/D	$> 45 \%$ (obj)	

Technický list

StoMurisol GP

Kapilární nasákavost W 24	DIN 18550-1/-2	> 1,0 kg/m ²
Odolnost vůči solím	směrnice WTA 2-9-04/D	stávající
Vydatnost		1.000 L/t
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.

U podkladů v interiéru, které jsou vlhké z důvodu kondenzace, jsou nutná další opatření, jako např. tepelná izolace ve venkovních částech.

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 50-60 % kryjící prostřik přípravkem StoMurisol VS.

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

Ve vlhkých prostorách (např. sklepy s relativní vlhkostí nad 65 %) je nutné opatrným vytápěním a větráním, popř. odvlhčením snížit vlhkost vzduchu tak, aby sanační omítko mohla vyschnout během 10 až 14 dní.

Mísicí poměr

4,6 – 5,5 l vody na 25 kg

Příprava materiálu

ruční zpracování:
Použijte čistou vodu bez přísad a přidejte suchou maltovou směs. Míchejte cca 2 minuty. Nepřekračujte dobu míchání.

Strojní zpracování:

Technický list

StoMurisol GP

Použijte běžná směšovací čerpadla, jako např. PFT G4/G5, Putzknecht S 48 a Gipsomat bez přídavné míchačky, resp. pouzdra šneku na póry.

Nezpracovávejte samospádovými míchačkami a stroji, které vytvářejí vyšší obsahy pórů (např. Rotoquirl), ani míchačkami s nuceným pohybem (Putzmeister P 13, P11, Putzknecht S 80).

Spotřeba	Způsob použití	Cca. spotřeba	
	na mm tloušťky vrstvy	1,2	kg/m²
	na cm tloušťky vrstvy	12,0	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.		
Skladba vrstvy	prostřík:		
	StoMurisol VS, 50-60 % s bodovým krytím		
	sanační vrstvy omítky:		
	Minimální tloušťka nánosu při zasolení chloridy a sulfáty jako podkladní omítka každá vrstva 10 mm. Jako vrchní omítku naneste vždy sanační omítku R podle EN 998-1, a to v tloušťce minimálně 15 mm.		
	výrobky:		
	- StoMurisol SP fein		
	- StoMurisol SP bílý		
	Minimální tloušťka nánosu při zasolení dusičnany jako podkladní omítka každá vrstva 15 mm. Jako vrchní omítku naneste vždy sanační omítku R podle EN 998-1, a to v tloušťce minimálně 15 mm.		
	výrobky:		
	- StoMurisol SP fein		
	- StoMurisol SP bílý		
	Při celkové tloušťce omítky < 4 cm by se měl jako podkladní a vrchní omítka používat výhradně StoMurisol SP jemný nebo bílý.		
	Produkt lze v souladu se směnicí WTA překrývat všemi silikonově pryskyřičnými a silikátovými barvami, silikonově pryskyřičnými, silikátovými nebo minerálními omítkami.		
	venku:		
	- StoColor Solical		
	- StoColor Lotusan®		
	uvnitř:		
	- StoColor Sil In		
Nanášení	ručně:		

Technický list

StoMurisol GP

Produkt se rovnoměrně nanáší nerezovou zednickou lžící v tloušťce vrstvy vždy 10-15 mm a stahuje se stahovací latí s H-profilem.
Každou vrstvu omítky proveďte tak, aby tloušťka vrstvy nebyla menší než 1 cm.

strojně:

Použijte běžná směšovací čerpadla, jako např. PFT G4/G4 bez přídavné míchačky, resp. pouzdra šneku na póry. Maltu rozmíchejte na poddajnou a tixotropní konzistenci a naneste ji na připravený podklad. Zatvrdlý materiál znovu nerozmíchejte.

Pro zlepšení přilnavosti každou vrstvu podkladní omítky velmi dobře zdrsňte koštětem (meťte vodorovně) nebo vodorovně narušte např. ozubeným kartáčem nebo zubatým hladítkem.

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 rychlém schnutí (vítr, slunce) dokončenou plochu jednou nebo vícekrát namočte.

V interiérech s nízkou teplotou a/nebo vysokou vlhkostí vzduchu musí být schnutí zajištěno opatrným vytápěním a větráním, popř. odvlhčením tak, aby sanační omítka mohla vyschnout během 10 až 14 dní.
Aby vysychání nezpůsobilo vznik trhlinek, musí se interiéry opatrně vytápět.

Tvrdnutí trvá v závislosti na povětrnostních podmínkách cca 1 den/mm tloušťky vrstvy. Vysoká vlhkost vzduchu, nízká výměna vzduchu a nízké teploty (např. pozdní podzim) mohou výrazně prodloužit dobu tuhnutí.

Čištění nářadí

Okamžitě po použití umyjte vodou.

Dodání

Odstín

šedá

Obal

papírový pytel 25 kg
paleta: 36 pytlů / 900 kg

Skladování

Podmínky pro skladování

Skladujte v suchu.

Doba skladování

Doba skladování by neměla překročit 12 měsíců od data výroby.

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

StoMurisol GP

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

Sanační omítky

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. 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 KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření. Kontaminovaný oděv svlekněte 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.

Technický list

StoMurisol GP

Čestlice 271
CZ - 25170 Dobřejovice
Telefonní: 2-25 99 63 11
Fax: 2-25 99 63 88
info.cz@sto.com
www.sto.cz