

# FORTESIL MALTA

## Sanační Odvlhčovací

### Malta na vlhké zdivo



#### Specifikace výrobku

Ručně zpracovatelná sanační odvlhčovací jádrová malta pro vnitřní i vnější použití, kterou lze nanášet v jedné nebo více vrstvách, typ R dle ČSN EN 998-1

#### Popis výrobku

Odvlhčovací malta je určena na cihelná, kamenná nebo smíšená zdiva, která jsou zasažena vlhkostí a solemi. Lze ji použít i na rekonstrukce soklových částí objektů. Složení směsi zaručuje, že zatvrdlá omítka výborně transportuje vodu ze zdiva k povrchu, kde se odpaří. Zároveň zachycuje procházející soli a tím dlouhodobě zabraňuje výskytu solných výkvětů na povrchu omítky.

**Technické parametry** (při teplotě vzduchu 20° C a relativní vlhkosti vzduchu 65%)

Zrnitost:	0,0 - 1,2 mm
Objemová hmotnost čerstvé směsi:	< 1400 kg/m <sup>3</sup>
Objem vzduchových pórů	> 35%
Spotřeba záměsové vody na 1 pytel 30kg :	cca 3,5 l
Pevnost v tlaku:	1,5-5,0 N/mm <sup>2</sup> (kategorie CS II)
Přídržnost k podkladu:	0,05 N/mm <sup>2</sup> (způsob odtržení (FP) A,B nebo C)
Koeficient difuzního odporu vodní páry	$\mu \leq 10$
Spotřeba suché směsi:	1,1 kg/1 mm omítky/m <sup>2</sup>
Vydatnost:	1 pytel 30kg= 1,3 m <sup>2</sup> omítky tloušťky 20 mm
Doba zpracovatelnosti:	cca 1 hodina
Doba zrání (vytvrnutí):	1 mm/1 den (ale minimálně 14 dní)

#### Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, nezmrzlý, nezaprášovaný, zbaven solných výkvětů, (např. okartáčováním za sucha) a nesmí být vodoodpudivý. Podklad je nutné kompletně zbavit staré, vlhkostí a solemi poškozené omítky, nejméně 1 m nad viditelnou (nebo měřitelnou) hranici vlhkosti. Spáry ve zdivu je nutné proškrábat do hloubky cca 20 mm a odstranit solné výkvěty. Vyplnění trhlin a kaveren v podkladu proveďte pomocí **FORTESIL MALTY** v předstihu minimálně dvou dnů před samotným omítáním. Elektrická instalace musí být přichycena pomocí rychle tuhnutí cementové hmoty **SUPERSTOP 90**. Nepoužívejte stavební sádku (ani jiné výrobky na sádkové bázi)! Veškeré původní zbytky sádky musí být odstraněny!

**Před zahájením nahazování malty je potřeba podklad důkladně provlhčit!**

#### Příprava malty a maltového postřiku (špricu)

K rozmíchání malty je nutné použít **pouze** samospádovou bubnovou míchačku s lopatkami. Do čisté míchačky se nalijí 3,5 litru vody a za stálého míchání se přidá obsah 30 kg pytle omítky. Následně lze, podle konzistence, dodat maximálně 0,5 litru vody. Doba mísení v míchačce musí být minimálně 10 minut (maximálně 15 minut!!!). Malta je poté smetanově poddajná a lehce se nahazuje. Směs nemíchejte déle, došlo by k jejímu znehodnocení!!

Postřik se připravuje stejným postupem, pouze množství záměsové vody je větší. Do míchačky se nalije 4,4 litru vody, následně se dodá maximálně 0,6 litru.

# FORTESIL MALTA

## Sanační Odvlhčovací

### Malta na vlhké zdivo



#### Aplikace

##### 1. Postřík podkladu

Řidší maltu (špric) nahazujte celoplošně, na připravený a důkladně provlhčený podklad, v tloušťce cca 5 mm. Funkční jádrová vrstva se nanáší nejdříve za 24 hodin po nanesení postříku.

##### 2. Funkční jádrová vrstva

Malta nahazujte zednickou lžící, na důkladně navlhčený podklad, do předem připravených úseků, s vymezenou tloušťkou 20-30 mm (platle, nerezové omítníky, profily). Rozhraní různých materiálů (překlady, sloupy, průvlaky ve zdivu, ale i nerovnoměrné vrstvy omítek apod.) doporučujeme vyztužit armovací skelnou tkaninou. Tkanina musí být vložena s přesahem cca 10 cm a umístěna do cca 1/3 pod povrchem omítky. Nahozenou omítku srovnejte nejlépe dřevěnou latí do roviny (**povrch nezatáčet hladítkem - zničila by se struktura malty!!!**) a nechte zavadnout - omítka musí být na pohmat tuhá. Povrch omítky a případné nerovnosti lehce strhněte - otevřete škrabákem. Hotová omítka nesmí být ve styku se zeminou nebo částí terénu, vždy je nutné ji zakončit minimálně 20 mm nad úroveň terénu, nejlépe pomocí soklového profilu. K hydroizolaci detailu soklové části je možné použít hydroizolační stěrku **SANAFLEX WPM 2**, **SANAFLEX WPM 2K** nebo **SANAFLEX WPM Duo**. Doporučená minimální tloušťka omítky v jedné vrstvě je 20 mm. Maximální tloušťka omítky v jedné vrstvě je 30 mm. Při nutnosti nanášení větších vrstev aplikujte omítku ve dvou krocích. Povrch první vrstvy je vhodné pročesat ozubeným hladítkem (zub 8 resp. 10 mm) nebo maltovým hřebenem, aby se druhá vrstva dobře spojila. Druhá vrstva se nanáší nejdříve za 24 hodin. Poslední vrstvu omítky lze upravit do hladka. Po zavadnutí ji opatrně zatočit dřevěným hladítkem tak, aby nedošlo k narušení struktury omítky anebo místnímu nahromadění cementového pojiva. Tento povrch lze ponechat jako pohledový.

Čerstvou omítku nechte před dalšími navazujícími pracemi vytvrdnout a vyzrát (min. 14 dní). Během tuhnutí a tvrdnutí malty musí být zhotovená plocha chráněna před nepřízní počasí (mráz, silný vítr, přímé sluneční záření, déšť).

#### Následné úpravy povrchu omítky

Na vyzrálou omítku lze také, jako pohledovou vrstvu, natáhnout difúzní jemnozrnnou maltu (např. **CHEMA MUR Štuk** nebo **CHEMA MUR Štuk IN Vápenný** ze sortimentu STACHEMA CZ). Před jeho aplikací je nutné povrch otevřít škrabákem a důkladně provlhčit.

Na vyzrálý a vyschlý povrch odvlhčovací omítky lze nanášet pouze difúzně otevřené minerální barvy.

#### Klimatická omezení

Pro všechny aplikované hmoty platí respektování klimatických podmínek pro jejich použití. Nelze s nimi pracovat při teplotách vzduchu nebo podkladu nižších než +5° C nebo vyšších než +25° C.

Je-li nutné krátkodobě překlenout extrémní podmínky, může se tak stát pouze za předpokladu přijmutí zvláštních opatření a pod kontrolou technického zástupce firmy STACHEMA CZ.

#### Balení

Papírové pytle s PE vložkou po 30 kg.

#### Skladování a přeprava

Skladovat a přepravovat v neporušených obalech v suchém prostředí. Materiál je mírně hygroskopický. Materiál není hořlavý. Při skladování dodržujte platné právní předpisy BOZP a ochrany ŽP.

#### Záruční doba

12 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

# FORTESIL MALTA

## Sanační Odvlhčovací

Malta na vlhké zdivo



**Bezpečnost práce a ochrana zdraví**  
(podrobněji viz *Bezpečnostní list výrobku*)

**Používejte tento výrobek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu a připojené informace o přípravku. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpady: viz obal/etiketa a bezpečnostní list výrobku (ke stažení na [www.stachema.cz](http://www.stachema.cz)).**

**Obsah rozpustného šestimocného chrómu je v souladu s platnými právními předpisy snížený redukčním činidlem, účinným po celou dobu životnosti.**

### Upozornění

Technický list má pouze informativní charakter. Používání výrobku vyžaduje odzkoušení podle platných technických norem.

Pro další dokumenty jako Certifikát, Prohlášení o shodě, Bezpečnostní list, Podmínky pro skladování přísad apod. se obraťte na výrobce popř. dodavatele tohoto produktu.

Výrobce směsi je STACHEMA CZ s. r. o., Zibohlavy 1, Kolín, 28002 IČ: 46353747

**Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci.**

Datum revize: 16. 04. 2021

**CE ISO 9001**

**ISO 14001**