

MO600

ODVLHČOVACÍ MALTA



VÝHODY

- Pro vnitřní i venkovní sanační jádrové omítky,
- na cihelná, kamenná nebo smíšená zdiva zasažená vlhkostí a solemi,
- mrazuvzdorná s pevností v tlaku 1,5 MPa,
- zrnitost 0–2 mm.

SPECIFIKACE 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.

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 MO600 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 HMOTY

K rozmíchání malty je nutné použít pouze samospádovou bubnovou míchačku s lopatkami. Do čisté míchačky se nalije 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!! Postřík 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.

MO600**ODVLHČOVACÍ MALTA****POUŽITÍ**

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 postřiku. Maltu nahazujte zednickou lžicí, 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 nezatačte 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 zemí nebo částí terénu, vždy je nutné ji zakončit minimálně 20 mm nad úrovní terénu, nejlépe pomocí soklového profilu. K hydroizolaci detailu soklové části je možné použít hydroizolační stěrku HS300 nebo HS500. 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). Na vyzrálou omítku lze také, jako pohledovou vrstvu, natáhnout difúzní jemnozrnnou maltu. Před jeho aplikací je nutné povrch otevřít škrabákem a důkladně provlhčit. Na vyzrálý a vyschlý povrch odvlhčovací omítky lze nanášet pouze difúzní otevřené minerální barvy.

SPOTŘEBA

Spotřeba suché směsi na omítání zdí při tloušťce vrstvy 1 mm je cca 1,3 kg/m² (dle podkladu), tzn. při tloušťce vrstvy 10 mm je spotřeba 13 kg/m².

SLOŽENÍ

Tříděný křemenný písek, mletý vápenec, cement a zušlechťující přísady.

ÚDRŽBA

Pomůcky po skončení práce omýt vodou.

**SKLADOVÁNÍ
A PŘEPRAVA**

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv. Materiál je mírně hygroskopický. Skladovat ve vzduchotěsných obalech v suchém prostředí. Materiál není hořlavý.

Při přepravě chraňte před vlhkem a deštěm.

MO600

ODVLHČOVACÍ MALTA

ZÁRUČNÍ DOBA 12 měsíců od data výroby při dodržení skladovacích podmínek. Datum výroby je uvedeno na boku obalu.

Výrobce neručí za škody způsobené výrobkem při jeho nevhodném použití a aplikaci. ***Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy pozorně přečtěte údaje na obalu. Pokyny pro bezpečné zacházení, první pomoc a nakládání s odpadem: viz etiketa a Bezpečnostní list (ke stažení na www.stachema.cz).***

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

BALENÍ Papírové pytle s PE vložkou po 30 kg.

Datum revize 29.10.2025, předchozí vydání pozbývají platnost.

Revidoval Legislativní oddělení STACHEMA CZ