

## Univerzální malta pro zdění a omítání STAVOLINE jemná

### TECHNICKÝ LIST

#### Všeobecný popis:

Suchá univerzální vápenocementová maltová směs pro ruční zdění, omítání a opravy. Použití ve vnějším i vnitřním prostředí.

#### Technické údaje:

- |                          |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| • pevnost v tlaku        | min. 2,5 N/mm <sup>2</sup> |
| • zrnitost               | 0 - 1,25 mm                |
| • zpracovatelnost        | cca 2 hod.                 |
| • záměsová voda          | cca 4,2 l/30 kg            |
| • vydatnost              | cca 18 l/30 kg             |
| • teplota při zpracování | + 5 °C - + 30 °C           |

#### Vlastnosti:

- schopnost zadržovat vodu
- výborná přilnavost
- lehké zpracování
- po vytvrzení odolná vůči mrazu a povětrnostním podmínkám
- použití ve vnějším i vnitřním prostředí

#### Podklad a zpracování:

Podklad pro omítku musí být nosný, savý, suchý, zbavený volných částic prachu atd. Musí být zbaven nesoudržných vrstev, mastnot a jiných separačních prostředků. Podklad pro omítání je možné opatřit cementovým postříkem, který se aplikuje síťovitě na omítanou plochu.

Omítané plochy před nanášením omítky doporučujeme navlhčit, silně savé plochy (např. pórobeton) ošetřete přípravkem **Hagalith AS** (přípravek pro snížení nasákavosti).

Před zděním je nutné ze spojovaných ploch odstranit prach nebo jiné nečistoty, které by mohly tvořit separační vrstvu. Zdicí materiál musí být pevný, vyzrálý a nesmí být vodo-odpudivý. V případě zdění z velmi savých materiálů je vhodné tyto zdicí prvky předem navlhčit.

Obsah pytle se promíchá s cca 4,2 l vody (záměsová voda musí splňovat požadavky dle ČSN EN 1008) do požadované konzistence bez hrudek. Míchání se provádí ručně, pomocí pomaluběžného míchadla (otáčky nesmí překročit 200 ot/min), nebo ve stavební míchačce. Namíchanou maltu je potřeba zpracovat do max. 2 hod. Provedené dílo je potřeba chránit před nepříznivými klimatickými podmínkami, zejména před rychlým vysušením, vysokými nebo nízkými teplotami, nebo před působením deště, mrazu a přímého slunečního záření. Aplikaci dalších vrstev doporučujeme až na vytvrzený a vyzrálý podklad.

Dodatečné přidávání písku, pojiv, nebo jiných látek je nepřipustné.

Nedoporučujeme aplikovat při teplotách vzduchu, podkladu nebo zpracovávaných materiálů nižších než + 5 °C a vyšších jak + 30 °C.

Při práci je nutno dodržovat platné předpisy MP ČR týkající se bezpečnosti práce a ochrany zdraví (rukavice, respirátor, brýle atd.). Po práci je třeba důkladně umýt ruce a ošetřit regeneračním krémem. Vnikne-li směs do očí, je nutno je ihned vypláchnout čistou vodou a vyhledat lékaře.

### Skladování:

V suchu na dřevěných paletách. Doporučujeme zpracovat do 12 měsíců.

### Spotřeba:

Pro zdění je spotřeba ovlivněna tloušťkou stěny a formátem zdicích prvků.

30 kg suché směsi (21 litrů mokré směsi) na 1 m<sup>2</sup> zdiva tl. 11,5 cm (2DF)

cca 45 kg suché směsi (29 litrů mokré směsi) na 1 m<sup>2</sup> zdiva tl. 17,5 cm (2DF)

Pro omítání je spotřeba ovlivněna tloušťkou nanášené vrstvy, rovinatostí a kvalitou podkladu.

Pro tl. vrstvy omítky 10 mm je spotřeba suché směsi cca 15 kg/m<sup>2</sup>

Pro tl. vrstvy omítky 15 mm je spotřeba suché směsi cca 22,5 kg/m<sup>2</sup>

### Balení:

Dodává se v pytlích o váze 30 kg.

### Zkoušky a kontrola:

Kontrolu této malty dle EN 998-2 provádí pravidelně notifikovaná osoba č. 1020 - TZÚS Praha s.p., Prosecká 811/76a, 190 00 Praha 9 - Prosek, Česká Republika. Kontrolu malty dle EN 998-1 zajišťuje pravidelně laboratoř výrobce této malty.

### Ochrana zdraví při práci:

Tento výrobek obsahuje cement a s vlhkostí reaguje zásaditě. Maltová směs dráždí kůži a oči. Představuje nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Nevdechujte prach. Zamezte kontaktu s kůží a s očima. Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a v případě potřeby i ochranné brýle či obličejový štít. Osobní pracovní ochranné prostředky musí být udržovány v použitelném stavu a poškozené je třeba ihned vyměnit. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před pracovní přestávkou a po práci si omyjte ruce vodou a mýdlem a potom pokožku ošetřete reparačním krémem. Uchovávejte mimo dosah dětí.

### První pomoc:

Při potřísnění odložte kontaminovaný oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí je vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví a při zasažení očí a požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí tento technický list.

### Poznámka:

Uvedené informace vyplývají ze zkušeností získaných zkouškami a praktickým používáním daného výrobku, technické údaje jsou získány při stanovených podmínkách, které nezahrnují všechny možné varianty, situace a podmínky, které mohou na místě použití materiálu vzniknout. Proto doporučujeme v případě významných odchylek tyto zohlednit při zpracování materiálu, nebo v případě potřeby si vyžádat naši technicko-poradenskou pomoc. Doporučujeme případné provedení vlastní zkoušky.

Výrobce si vyhrazuje právo na technické změny plynoucí z dalšího technického vývoje. Vydáním nového technického listu pozbývají předchozí vydání technických listů platnost.