



Sanačné malty

07/2008

## Kbelosan V Sanačná vyrovnávací omietka

### Oblasť použitia

Suchá maltová zmes Kbelosan V je ručne aj strojovo spracovateľná malta. Používa sa na vytvorenie vyrovnávacej podkladovej omietky, prípadne akumulácie vrstvy na ukladanie solí v sanačnom systéme KBELOSAN, spĺňajúcom požiadavky smernice WTA. Je určená pre interiér aj exteriér.

### Vlastnosti výrobku

Zrinitosť zmesi	0,0-2,0	mm
Spotreba zámesovej vody na jedno 30 kg vreco	10,0	l
Spotreba SMZ Kbelosan V na vrstvu omietky hrúbky 1 mm	1,0	kg/m <sup>2</sup>
Doba spracovateľnosti pri 20°C	2,0	hod.

### Technické vlastnosti

Suchá maltová zmes je zložená z anorganických pojív, plnív a hygienicky nezávadných chemických zušľachtujúcich prísad. Kvalita je trvale sledovaná v laboratóriu výrobného závodu. Výrobok nesie označenie CE.

### Pokyny na použitie

#### Príprava podkladu

Vždy vyhľadajte príčinu vlhnutia a pokúste sa ju odstrániť. Prístupujte k sanácii objektu komplexne. Očistenie je vhodné vykonať tlakovou vodou alebo pieskovaním, po vyschnutí je nutné odstrániť prípadné solné výkveti okefovaním za sucha. Suť a prach sa musí bezostyšne zlikvidovať. Elektrická inštalácia musí byť prichytená pomocou rýchlotuhnúceho cementu (napr. Schnellreparaturmörtel). Všetky pôvodné zvyšky sadry sa musia odstrániť. Citlivé súčasti stavby, ako napr. drevené konštrukcie, prírodné kamenivo, a pod. dokonale zakryte. Kbelosan V sa môže naniesť na podklad opatrený prednástrekom Kbelosan P.

#### Miešanie malty

Obsah vreca sa zmieša s cca 11 litrami čistej vody v samospádovej miešačke, doba miešania je 3 až 5 minút. Maltu sa tiež môže spracovať miešadlom na vítačke, prípadne pomocou omietacieho stroja PFT s domiešavačom (Rotoquir) a čerpadlom D 8-1,5. Priemer hadíc musí byť 35 mm

a dopravný dosah pre mokrú maltu je max. 20 m. Hadice pred rozjazdom vždy namažte a nastavte riedku konzistenciu, ktorú postupne upravte podľa požadaviek.

### Nanášanie malty

Pred ručným alebo strojovým nanášaním malty sa musí podklad dostatočne navlhčiť a po nanosení max. 30 mm hrúbky omietky ihneď strhnúť hliníkovou latou a prečesať povrch zubatým hladítkom. Rovnaký postup opakujte pri potrebe vyrovnaní väčších hrúbok. Minimálna hrúbka omietky nanosenej v jednom pracovnom kroku je 10 mm. Celková hrúbka omietky nesmie podstatne presiahnuť 40 mm. Hotová omietka nesmie byť v styku so zeminou alebo časťou terénu, vždy sa musí ukončiť nad úrovňou terénu zakončovacou omietkovou lištou z ušľachtilej ocele. Pred nanosením vrchných minerálnych omietok musí byť podklad úplne vyschnutý a vyzretý.

### Pokyny a upozornenia

Nepremiešavať žiadne iné materiály, pracovné nástroje a prostredie udržiajte v čistote. Omietku neaplikujte na styku s úrovňou terénu. Čerstvo omietnuté plochy chrániť proti rýchlemu vyschnutiu. Teplota vzduchu a podkladu musí byť počas spracovania a tuhnutia nad +5°C. Postupujte podľa všeobecných pravidiel stavebnej techniky, dodržujte platné normy, smernice a remeselné zásady.

### Doba zretia omietky

Na každý 1 mm hotovej omietky 1 deň, minimálne však 14 dní.

### Výdatnosť (orientačná)

Cca 1 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm hrúbky omietky, 1 vreca vystačí na cca 3 m<sup>2</sup> omietky hrúbky 10 mm.

### Bezpečnosť a hygiena práce

Maltová zmes po rozmiešaní s vodou vytvára alkalickú zmes. Pri práci nejezte, nefajčite a použite zodpovedajúci odev. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte prúdom čistej vody a okamžite konzultujte s očným lekárom.

### Balenie

V papierových ventilových vreciach (30 kg), voľne ložené v silách - podmienky pre dodávky a zásobovanie síl na stavenisku:

Odberateľ zodpovedá za:

- Prívod el. prúdu - 400 V, 25 A trojfázový istič (zapojený odborne podľa platných predpisov).
- Dodávku vody k silu v tlakovej hadici 3/4" s ge-ka zakončením.
- Voľne prístupnú spevnenú a prejazdnú komunikáciu zjazdnu pre ťažké nákladné autá (40 t) po celú dobu umiestnenia sila na stavenisku, vrátane spevnenej plochy na postavenie sila.

### Skladovanie

Spracujte do 12 mesiacov. Skladujte v suchom prostredí na drevenom rošte, chráňte pred vzdušnou vlhkosťou.

### Upozornenie

Tento list je určený pre vašu informáciu. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu našich znalostí. Tento list nemôže obsahovať všeobecné pravidlá stavebnej techniky, platné normy, smernice a pravidlá na spracovanie. Tieto pravidlá a normy musí dodržiavať dodávateľ stavebných prác spolu so zodpovedajúcimi predpismi na spracovanie.

Knauf Praha spol. s r. o., Mladoboleslavská 949 197 00 Praha 9-Kbely, CZ 2005	
EN 998-1 Sanačná malta na vnútornú omietku (R) pre vlhké, soľami zasiahnuté murivo	
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	CS II
Prídržnosť:	0,2 N/mm <sup>2</sup> -FP:B
Kapilárna absorpcia vody:	0,3kg/m <sup>2</sup> /24h
Paropriepustnosť:	μ ≤ 15
Penetrácia vody (v mm):	≤ 5 mm
Tepelná vodivosť (tabulková hodnota):	(λ 10, dry) 0,47 W/m.K
Trvanlivosť	min. 10 cyklov

- ▶ tel. : +421 2 5824 08 11
- ▶ fax : +421 2 5363 10 75
- ▶ [www.knauf.sk](http://www.knauf.sk);
- ▶ [info@knauf.sk](mailto:info@knauf.sk)

**KNAUF Bratislava s.r.o.**  
 Apollo Business Center, blok B4  
 Prievozska 2/A, 821 09 Bratislava



Právo na technické zmeny vyhradené. Platí vždy aktuálne vydanie. Naša záruka sa vzťahuje iba na bezchybné vlastnosti našich výrobkov. Stavebnofyzikálne vlastnosti systému Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf. Údaje o spotrebe, množstve a vyhotovení vychádzajú z praxe a preto nemôžu byť bez ďalších úprav používané v odlišných podmienkach. Všetky práva vyhradené. Zmeny, preťaž a fotomechanická reprodukcia, aj čiastočná, podliehajú výslovnému súhlasu firmy Knauf.

Konštrukčné, statické a stavebnofyzikálne vlastnosti systémov Knauf sa dosiahnu iba v prípade, že sú použité systémové výrobky Knauf, alebo výrobky výslovne odporúčané spoločnosťou Knauf.