



Dekoratívne  
uší'achtilé omietky

07/2008

## Kbelorit struktural Uší'achtilá omietka štruktúrovaná

### Oblasť použitia

Suchá maltová zmes Kbelorit struktural je určená na ručné nanášanie vnútorných a vonkajších uší'achtilých omietok na nasledujúce podklady:

- na nové jadrové omietky ako Maschinenputz MVS J, Grundputz MV 1,
- na tepelnoizolačné omietky Knauf,
- na rovné betónové plochy,
- na zatočené (filcované) pevné staré omietky,
- na sanačný systém Kbelosan,
- na sadrové omietky a sadrokartón,
- na zatepľovacie systémy,
- farebnosť podľa vzorkovníka KNAUF Style.

### Vlastnosti výrobku

Zrornosť malty	0,0-1,5	mm
Zrornosť malty	0,0-2,5	mm
Spotreba zámesovej vody na jedno 25 kg vreco	cca 6,0	l
Spotreba SMZ	zrnosti 1,5 mm	cca 3,0 kg/m <sup>2</sup>
	zrnosti 2,5 mm	cca 3,6 kg/m <sup>2</sup>
Doba spracovateľnosti	cca 2,0	hod.

### Technické vlastnosti

Suchá maltová zmes je zložená z anorganických pojív, plnív a hygienicky nezávadných chemických zuší'achtľujúcich prísad a je hydrofobizovaná. Kvalita je kontinuálne sledovaná v laboratóriu výrobného závodu. Výrobok nesie označenie CE.

## Pokyny na použitie

### Príprava podkladu

Podklad musí byť suchý, bez prachu, voľných častíc a výkvetov, nosný, nepremrznutý a nesmie byť vodoodpuďujúci. Pracovné plochy je treba chrániť pred dažďom a vysokými teplotami. Nové jadrové omietky sa musia (po vytvrdnutí) napenetrovať penetráciou Knauf Putzgrund Mineral. Platí to aj pre tepelnoizolačné omietky Knauf. Nosné, ale znečistené omietky sa musia vyčistiť tlakovou vodou alebo napenetrovať penetráciou Knauf Tiefengrund. Po minimálnej technologickej prestávke 12 hodín sa musia takto ošetrované plochy ešte napenetrovať prostriedkom Knauf Putzgrund Mineral. Platí to aj pre nosné filcované staré „pieskujúce“ omietky a rovné betónové plochy. Nové sadrové omietky a sadrokartónové dosky sa napenetrojú prípravkom Knauf Putzgrund.

### Miešanie malty

Na namiešanie malty sa použije čistá pitná voda. Suchá malta sa s vodou zmieša v pomere uvedenom v tabuľke. POZOR! Dodatočné pridávanie kameniva, pojiva a prísad do hotovej maltovej zmesi alebo jej preosievania je neprípustné!!!

### Spracovanie malty

Minerálnu omietku vsypte do vody a dôkladne premiešajte (miešadlom na vŕtačke) a nechajte odstáť. Po 10 min. omietku ešte raz premiešajte. Omietku nanášajte hladítkom, potom sa táto vrstva stiahne hranou hladítka na hrúbku približne veľkosti zrna. Potom vytvárame murárskym náradím (špongia, PVC-hladítko, lyžica a pod.) požadovanú štruktúru (kresbu). POZOR! Omietky namiešajte vždy iba toľko, koľko jej spotrebujete na jednu ohraničenú plochu. Súvisiace plochy sa snažte zhotoviť v ten istý deň, aby ste zabránili farebným rozdielom. Maltu nespracovávajú pri teplote vzduchu a podkladu pod +5 °C a nad 25°C! Na zaistenie rovnej a stálej farebnosti a na zamedzenie škodlivých vplyvov na životné prostredie, ako napr. emisie atď., je pri plnofarebných omietkach potrebný jeden zjednocujúci egalizačný farebný náter Egalizačnou farbou Knauf!

## Výdatnosť (orientačná)

1 vreca SMZ vystačí na cca 8,5 m<sup>2</sup> omietky zrnitosti 1,5 mm a na cca 7,0 m<sup>2</sup> omietky zrnitosti 2,5 mm.

## Bezpečnosť a hygiena práce

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

## Balenie

V papierových ventilových vreciach (25 kg).

## 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 Farebná malta na vonkajšiu/vnútornú omietku (CR)	
Reakcia na oheň:	A1
Pevnosť v tlaku:	CS II
Prídržnosť:	min. 0,2 N/mm <sup>2</sup> -FP:B
Absorbcia vody:	W1
Paropriepustnosť:	< 25
Tepelná vodivosť (tabuľková hodnota): (λ 10, dry) 0,67 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.