



Šlechtěné omítky dekorativní  
Technický list PM 221

01/2011

## KBELORIT Dekoral

Šlechtěná omítka rýhovaná

### Specifikace

Povrchová omítka Kbelorit Dekoral je určena k ručnímu provádění vnitřních a vnějších šlechtěných rýhovaných omítek na vápenocementových a cementových omítkách, armovacích stěrkách, lepidlech, sádkartonu a tepelně izolačních systémech Knauf Marmorit Energie a Energie plus. U podkladů, které jsou trvale pod vlivem působení vztlínající vlhkosti se nezaručuje její trvanlivost.

### Složení

Suchá maltová směs je složena z anorganických pojiv, plniv, hygienicky nezávadných chemických zušlechťujících přísad a je hydrofobizována.

### Použití

Ručně zpracovatelná suchá maltová směs pro vnitřní a vnější použití ve stavbách.

## Technické parametry

Jsou stanoveny za předpokladu normálních podmínek, při teplotě vzduchu 20 °C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.

Pevnost v tlaku průměrná:	2,5 MPa (CS II dle ČSN EN 998-1)	Vydatnost (orientační):	1 pytel zrnitosti 2 mm = cca 7,5 m <sup>2</sup>
Přidrznost k podkladu:	> 0,2 MPa		1 pytel zrnitosti 3,2 mm = cca 7 m <sup>2</sup>
Zrnitost:	0,0 – 2,0 mm	Doporučená minimální vrstva:	daná velikostí zrna
	0,0 – 3,2 mm	Doporučená maximální vrstva:	daná velikostí zrna
Balení:	pytel 25 kg	Doba zpracovatelnosti:	cca 2 hod.
Spotřeba záměsové vody:	na 1 pytel: cca 6,0 l	Doba mísení:	cca 5 minut
Spotřeba suché směsi:	zrnitost 2,0 mm = 3,3 kg/m <sup>2</sup>	Doba zrání:	minimálně 7 dní
	zrnitost 3,2 mm = 3,6 kg/m <sup>2</sup>	Faktor difuzního odporu:	< 25

## Pokyny

### 1. Podklad:

Podklad musí být maximálně rovinný, suchý, pevný, čistý, nezmrzlý, rovnoměrně nasáklý, nezprášený, nebo jinak znečištěný (např. oleje, mastnota, případně zbytky izolačních nátěrů, odbedňovacích olejů, starých omítek, solných výkvětů, sádry), nesmí být vodoodpudivý. Přichycení elektroinstalací proveďte pomocí sádry Bau- und Elektrikergips.

### 2. Příprava podkladu:

Před nanášením šlechtěné omítky je nutné podklady opatřit vhodnou penetrací Knauf:

[Nové jádrové omítky a armovací stěrky](#)

– použít penetraci Knauf Putzgrund Mineral

[Starší omítky](#)

– všechny nátěry musí být zcela odstraněny, pro snížení nasákavosti použít penetrační nátěr Knauf Tiefgrund. Po 12 hodinách nanést ještě Knauf Putzgrund Mineral.

[Betonové povrchy a sádkokarton](#)

– použít disperzní penetraci Knauf Putzgrund

### 3. Pracovní postupy a použití:

Maltu rozmíchejte s čistou vodou ručním elektrickým pomaloběžným mísidlem (max. 400 ot./min.).

**Pozor!** Po důkladném promíchání necháme směs

cca 5 minut odstát a poté ji znovu krátce promícháme. Doba mísení je cca 5 minut. Směs vždy rozmíchejte do rovnoměrné homogenní konzistence bez hrudek. Vždy rozděľávejte pouze tolik směsi, kolik ji spotřebujete na jednu ohraničenou plochu. V případě probarvené omítky se související plochy snažte zhotovit ve stejný den a ze stejné výrobní šarže, zamezíte tak barevným rozdílem.

Omítku natahujte na připravený podklad nerezovým hladítkem v tloušťce zrna, pečlivě stáhněte skloněným nerezovým hladítkem a po mírném zavadnutí vytvořte rýhovanou strukturu nejlépe ve vertikálním směru pomocí plastového PVC hladítka nebo XPS tvrzeným hladítkem.

### 4. Doporučené tloušťky:

Doporučená minimální tloušťka:

daná velikostí zrna

Doporučená maximální tloušťka:

daná velikostí zrna

### 5. Následná péče:

Šlechtěnou omítku nechejte před dalšími navazujícími pracemi vytvrdnout a vyzrát minimálně 7 dní. Během tuhnutí a tvrdnutí malty musí být

čerstvě zhotovená plocha chráněna před nepřízní počasí (mráz, vítr, slunce, déšť).

### 6. Další povrchové úpravy:

Jako finální povrchovou vrstvu v interiéru naneste barvu Knauf Fine. Ve vnějším prostředí vždy použijte pro zajištění stejnobarevnosti, stálobarevnosti a zadržení škodlivých vlivů životního prostředí, jako emise atd. sjednocující barevný nátěr Knauf Egalizační barva. Všechny typy uvedených nátěrů je možné tónovat dle vzorníku Knauf Classic.

### 7. Zvláštní upozornění:

Práce neprovádějte za mrazu. Suchou maltovou směs smíchejte pouze s čistou vodou bez dalších přísad. Dodatečné přidávání kameniva či jiných přísad, nebo prosévání směsi je nepřipustné! Omítka nesmí být zpracovávána při teplotě vzduchu nebo podkladu nižší než +5 °C a vyšší než 25 °C. Při omítání dodržujte platné normy pro navrhování a provádění omítek (ČSN EN 13914 – 1; ČSN EN 13914 – 2) a technologická doporučení výrobců zdicích prvků. Používejte pouze vybavení, odolné působení alkalických látek (při styku s vodou dochází ke vzniku alkalického roztoku).

## Bezpečnostní pokyny a ochrana zdraví

Používejte vhodný pracovní oděv, pomůcky a ochranné rukavice. Zamezte styku s kůží a očima. Maximálně zamezte tvorbě a šíření prachu. Maltová směs po rozmíchání s vodou vytváří alkalickou směs. Při práci nejezte, nekuřte. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a hned konzultujte s očním lékařem. Akutní ohrožení lidského zdraví se za normálních podmínek používáním nepředpokládá. Vždy se seznamte s informacemi v Bezpečnostním listu tohoto produktu, viz [www.knauf.cz](http://www.knauf.cz).

Ve vytvrzeném stavu je materiál fyziologicky a ekologicky nezávadný. Obsah rozpustného šestimocného chrómu byl pomocí redukčního činidla snížen na koncentraci podle platných předpisů. Existuje pouze velmi malé nebezpečí senzibilizace kůže při zednických pracích. Nelze ale zcela vyloučit senzibilizaci při styku s kůží u velmi citlivých jedinců. Dlouhodobý a nebo opakovaný kontakt s pokožkou může vyvolat podráždění kůže.

## R a S věty



### DRÁŽDIVÝ, výstražný symbol nebezpečnosti Xi

Identifikace nebezpečných složek: cement

**R-věty:** R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

**S-věty:** S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí  
S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima  
S 26 Při zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc  
S 28 Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody  
S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít  
S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení

## Skladování a manipulace

- doba použitelnosti:**  
Pytlovaný materiál zpracujte do 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu.
- podmínky skladování:**  
Skladujte v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí, max. možná relativní vlhkost vzduchu je 75 %. V opačném případě může dojít ke změnám zpracovatelských nebo užitných vlastností produktu.

## Balení a expedice

- pytlovaný na paletách:**  
Balení: 25 kg - bílá, 42 pytlů na paletě  
Dekoral 2,0 EAN: 8590408660002  
NR: 00083943  
Dekoral 3,15 EAN: 8590408610007  
NR: 00083932

## Zajištění kvality

- výroba dle norem**  
Průmyslově vyráběná návrhová malta (CR) pro vnější/vnitřní omítku podle ČSN EN 998-1, pro kterou výrobce volí složení a výrobní postup tak, aby byly zajištěny předepsané vlastnosti směsi. Na výrobek je vydáno ES prohlášení o shodě, které prokazuje shodu s normou a přílohou ZA normy ČSN EN 998-1:2003. Výrobek nese označení **CE**.
- výstupní kontrola**  
Kvalita produktu je průběžně kontrolována v laboratoři výrobního závodu. Ve výrobě je provozován certifikovaný systém řízení výroby a uplatňován certifikovaný systém managementu jakosti ČSN EN ISO 9001.
- ekologie**  
Výrobní závod je certifikován dle ČSN EN ISO 14001.

<b>CE</b>	
Knauf Praha, spol. s r. o., Mladoboleslavská 949 197 00 Praha 9 – Kbely, CZ 2005	
EN 998-1 Probarvená malta pro vnější/vnitřní omítku (CR)	
Reakce na oheň:	A1
Pevnost v tlaku:	CS II
Přidržitost:	min. 0,2 N/mm <sup>2</sup> - FP:B
Absorbe vody:	W1
Propustnost vodních par:	< 25
Teplotní vodivost (tabulková hodnota):	(λ10, dry) 0,67 W/m.K
Trvanlivost:	min. 10 cyklů

## Poznámky

Balení: Pytel 25 kg

Nr: 00083943  
Nr: 00083932

Dekoral 2,0 EAN: 8590408660002  
Dekoral 3,15 EAN: 8590408610007

▶ HOT LINE: +420 844 600 600

▶ Tel.: +420 272 110 111

▶ Fax: +420 272 110 301

▶ [www.knauf.cz](http://www.knauf.cz)

▶ [info@knauf.cz](mailto:info@knauf.cz)

Datum vydání: CZ/01/11

**Knauf Praha, spol. s r. o.**  
Praha 9 – Kbely, Mladoboleslavská 949,  
PSČ 197 00



Právo technické změny vyhrazeno. Platí vždy aktuální vydání. Naše záruka se vztahuje pouze na bezchybné vlastnosti našich výrobků. Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systému Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf, nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf. Údaje o spotřebě, množství a provedení vycházejí z praxe, a proto nemohou být bez dalších úprav používány v odlišných podmínkách. Všechna práva vyhrazena. Změny, přetisk a fotomechanická reprodukce, i částečná, podléhá výslovnému souhlasu firmy Knauf.

Konstruktivní, statické a stavebně-fyzikální vlastnosti systémů Knauf mohou být dosaženy pouze v případě, že jsou používány systémové výrobky Knauf nebo výrobky výslovně doporučené společností Knauf.

UPOZORNĚNÍ: Vydáním nového technického listu pozbývá tento technický list platnost.