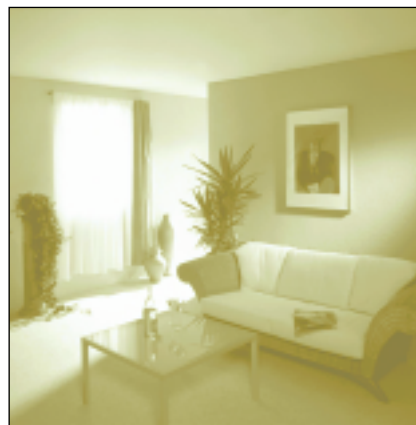


# Technický list

# MP 75 L

## Sádrové omítky



### Oblasti použití

Knauf MP 75 L je průmyslově vyráběná sádrová omítka se speciálními lehčenými plnivými podle DIN 18550 (maltová skupina P IVb).

Knauf MP 75 L je ideální jednovrstvá omítka na stěny a stropy do vnitřního prostředí na následující podklady pórobeton, vápenopískové cihly, tvárnice, betonové tvárnice, smíšené zdivo nebo pórovité příčkovky. Je vhodná použít do objektů jako jsou např. hotely, bytová výstavba, kasárny, nemocnice, klubovny a místnosti s obvyklou vlhkostí vzduchu (včetně domácích kuchyní a koupelen). Je však vhodná pouze pro strojní zpracování (např. PFT G4). Min. tloušťka omítky je 8 mm, běžná 10-15 mm. Hotová omítka je po vyzrání vhodný podklad pro nátěry, tapety, šlechtěné omítky, obklady, atd.

### Technické vlastnosti

Sádrová strojní omítka MP 75 L je složena z anorganických pojiv, plniv a hygienicky nezávadných chemických zušlechťujících přísad.

### Speciální vlastnosti

- neškodí pokožce
- vysoká schopnost zadržet vodu - reguluje klima v místnosti
- velmi nízká hmotnost - velmi vydatná
- obzvlášť snadná zpracovatelnost
- vysoké omítací výkony - odolná proti oděru
- možnost strukturování povrchu - výborná paropropustnost
- netřeba penetrace (pouze u extrémně savých, popř. nesavých podkladů)

### Pokyny pro použití

#### Příprava podkladu

Podklad je třeba před započítím omítání řádně přezkoušet, zda je vhodný pro omítání (zbytková vlhkost 2-3% hm., atd) Podklad musí být suchý, prostý prachu, volných kousků a výkvětů, nosný, nezmrzlý a nesmí být vodoodpující. Pro dále uvedené podklady je třeba provést před nanášením omítky následující operace: Beton: - je třeba důkladně odstranit odbedňovací olej, popř. cementové „mléko“. V případě nedostatečné savosti je třeba nanést přípravek Knauf Betokontakt a nechat vyschnout.

Ploché střechy, betonové prefabrikáty: při omítání stropů plochých střech nebo

### Vlastnosti výrobku

Běžná tloušťka omítky:	průměrná tl. 10 mm minimální tl. 8 mm
Sypná hmotnost:	0,8 kg/l
Zrnitost:	do 1,2 mm
Vydatnost (orientační):	1 pytel (30 kg)=cca.2,5 -3,0 m <sup>2</sup> omítky tloušťky 10 mm, závisí na kvalitě podkladu.
Spotřeba:	0,8 kg na mm a m <sup>2</sup>
Doba zrání:	Na každý 1 mm hotové omítky 1 den, minimálně však 14 dní.
Pevnost v tahu za ohybu:	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Objemová hmot.:	cca 900 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel difuzního odporu pro vodní páry μ:	cca 8
Součinitel tep. vodivosti:	0,28W/mK

## Sádrové omítky

betonových prefabrikátů je třeba stropy opatřit přípravkem Knauf - Betokontakt. Po omítání je vhodné omítku na stropech „odříznout“ od stěn.

Zdivo všech druhů: - při velké savosti podkladu je třeba podklad opatřit přípravkem Knauf-Grundierung.

### Nanášení

Nastavte na omítače správnou konzistenci - pokud možno řidší. Poté se malta strojně nanese na stropy nebo na stěny (od shora dolů) v požadované tloušťce. Díky své obzvláště dobré zpracovatelnosti a tvárnosti se dá omítka poté lehce srovnat, rozfilcovat a vyhladit. Nanášení přerušujte max. na 20 minut, jinak je třeba omítačku a hadice vyčistit. Po práci je třeba omítačku a nářadí umýt vodou.

### Příprava pro obklady a dlažby

Minimální tloušťka omítky musí být minim. 10 mm, jednovrstvová, zbytková vlhkost max. 1% hm. Omítku řádně srovnat a stáhnout (nehladit ani nefilcovat). Proveďte nátěr prostředkem KnaufTiefen-

grund až ke stropu. Obklady lepte cementovým (Bau-und Fliesenkleber) nebo disperzním (Superkleber Dispersion) lepidlem. Spárování provádějte nejdříve po vytvrnutí lepidla.

Pro oblasti, kde může stříkat voda (např. sprchy), je třeba použít jako penetraci přípravek Knauf-Flächendicht a obklady lepit cementovým lepidlem, např. Knauf Bau-und Fliesenkleber.

### Příprava pro nátěry a tapety

Omítka musí být suchá (vlhkost max. 1%), bez prachu a dostatečně vyzrálá. Penetraci pod nátěry či tapety je třeba konzultovat s výrobcem.

### Doba zrání

Na každý 1 mm hotové omítky 1 den, minimálně však 14 dní.

### Bezpečnost a hygiena práce

Při práci nejezte, nekuřte a používejte vhodný pracovní oděv. Při zasažení očí vymývejte proudem čisté vody a vyhledejte očního lékaře.

### Balení

Volně ložené, 30 kg pytel.

### Skladování

Zpracujte do 3 měsíců. Skladujte v suchém prostředí na dřevěném roštu, chraňte před vzdušnou vlhkostí.

### Upozornění

Tento list je určen pro vaši informaci. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu našich znalostí. Tento list nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování. Tato pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování.