

# Technický list

# MP 75

## Sádrové omítky



### Oblasti použití

Knauf MP 75 je průmyslově vyráběná sádrová omítka podle DIN 18550 (malto-vá skupina P IVa).

Knauf MP 75 je jednovrstvá omítka na stěny a stropy do vnitřního prostředí - jako jsou např. hotely, bytová výstavba, kasárna, 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 je složena z anorganických pojiv, plniv a hygienicky nezávadných chemických zušlechťujících přísad.

### Speciální vlastnosti

- neškodí pokožce
- vydatná
- vysoké omítací výkony
- odolná proti oděru
- reguluje klima v místnosti
- možnost strukturování povrchu
- rychleschnoucí

### 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 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 (např. plynosilikát, atd.) je třeba podklad opatřit přípravkem Knauf Grundierung.

#### Nanášení

Nastavte na omítačce správnou konzistenci pokud možno řidší.

### Vlastnosti výrobku

Běžná tloušťka omítky:	průměrná tl. 10 mm minimální tl. 8 mm
Sypná hmotnost:	0,9 - 0,95 kg/l
Zrnitost:	do 1,2 mm
Vydatnost (orientační): 1 pytel (30 kg)=cca.2,0 -2,5 m2 omítky tloušťky 10 mm, závisí na podkladu.	
Spotřeba:	1,05 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:	3,5 N/mm <sup>2</sup>
Objemová hmot.:	cca 1 100 kg/m <sup>3</sup>
Součinitel difuzního odporu pro vodní páry μ:	cca 8

## Sádrové omítky

Poté se malta strojně nanese (od shora dolů) v požadované tloušťce a srovná latí.

Po zatuhnutí se povrch lehce navlhčí, rozfilcuje a potom vyhladí. Nanášení přerušujte max. na 10-15 minut, jinak je třeba omítačku a hadice vyčistit.

Po práci je třeba omítačku a nářadí ihned umýt vodou.

Pro rychlé vyschnutí omítky je třeba dbát na dobré větrání na stavbě.

### Příprava pro obklady a dlažby

Minimální tloušťka omítky musí být minim. 10 mm, jednovrstevná, zbytková vlhkost max. 1% hm.

Omítku řádně srovnat a stáhnout (nehladit ani nefilcovat). Proved'te nátěr prostředkem Knauf-Tiefengrund až ke stropu.

Obklady lepte cementovým (Bau-und Fliesenkleber) nebo disperzním (Superkleber Dispersion) lepidlem. Spárování provádějte nejdříve po vytvrdnutí lepidla.

Pro oblasti, kde může stříkat voda (např. sprchy), je třeba použít jako penetrační přípravek Knauf-Flächendicht a obklady lepit lepidlem Flexkleber.

### Příprava pro nátěry a tapety

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

### 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.