

Technický list

MP 75 F

Sádrové omítky



Složení

Vápenosádrová omítka Knauf MP75 F je suchá maltová směs skupiny malt PIVc podle DIN 18550. Speciální volba zrnitosti umožňuje vytvořit hlazený i filcovaný povrch.

Omítka se nahazuje v jedné vrstvě na vnitřní stěny nebo stropy na podklady vhodné pro omítání nebo podklady opatřené nátěrem pro zvýšení přilnavosti k obtížně omítatelným plochám, např. přípravkem Knauf Betokontakt.

Rozsah použití

V bytové výstavbě, hotelech, kasárnách, nemocnicích, pobytových místnostech a prostorách s běžnou vlhkostí vzduchu (včetně obytných kuchyní a koupelen).

Vlastnosti

- V jedné vrstvě lze nahodit i omítky větších tloušťek
- Nepůsobí agresivně na pokožku
- Vláčná
- Vysoká vydatnost
- Vysoký výkon při omítání
- Dlouhá doba zpracování
- Rychleschnoucí
- Odolná proti otěru
- Odolná proti mechanickému poškození

- Regulace klimatu v místnosti
- Lze vytvořit strukturový povrch

Zpracování

Podklad a úprava

Podklad musí být zbaven prachu a volných částic, velké nerovnosti je nutno vyrovnat.

Beton a lehký beton

Odstraňte odformovací prostředky (odbedňovací oleje), které tvoří souvislou tenkou vrstvu a popř.

nedostatečně nasáklé a husté betonové povrchy je třeba nejprve penetrovat Knauf Betokontakt a nechat zaschnout.

Ploché střechy, betonové prefabrikované dílce

Stropy plochých střech nebo betonové prefabrikované dílce je třeba nejprve penetrovat přípravkem Knauf Betokontakt.

Po omítnutí oddělte drážkou plochu stropu ploché střechy od plochy stěn.

Vlastnosti výrobku

Střední tloušťka omítky:	10 mm (min. tloušťka 8 mm).
Hmotnost sypaného materiálu:	0,95 kg/l - 1 kg/l
Zrnitost:	až 1,2 mm
Vydatnost:	100 kg = cca. 105 l
Spotřeba:	malty <1 kg na 1 mm a 1 m ²
Vysušení:	V průměru cca. 14 dnů (v závislosti na tloušťce omítky, vlhkosti vzduchu v místnosti, teplotě místnosti a větrání)
Tvrdość podle Brinella:	>5,0 N/mm ²
Pevnosť v tahu při ohybu:	>1,0 N/mm ²
Pevnosť v tlaku:	>2,0 N/mm ²
Objemová hmotnosť:	1050 kg/m ³
Součinitel difúzního odporu pro vodní páry μ:	cca. 8
Tepelná vodivost:	0,35 W/mK

Sádrové omítky

Zdivo všech druhů

Zdivo s vysokou nasákavostí je třeba nejprve opatřit penetračním nátěrem Knauf Grundierung/Grundiermittel.

Lehké stavební dřevovláknité desky

podle DIN 1101 a vícevrstvé lehké stavební desky podle DIN 1104 je třeba nahodit v jedné vrstvě. Doporučení: v celé ploše armovat tkaninou ze skelných vláken. Minimální tloušťka omítky 15 mm. Armovací tkanina se musí nacházet v horní třetině vrstvy omítky. Pracujte systémem "čerstvý do čerstvého".

Tloušťka omítky

Střední tloušťka omítky 10 mm, min. tloušťka 8 mm. Jestliže je třeba výjimečně nahodit silnou vrstvu omítky ve dvou vrstvách, první vrstvu sádrové omítky ještě v měkkém stavu zdrsňte např. pročešáním zubatou stěrkou a teprve po vytvrzení naneste druhou vrstvu.

Zpracování

Pracovní postup

Nástřík

Omítku v řídké konzistenci - na omítacím stroji PFT G4(G5) nastavte podle mož-

ností velké množství vody - nastříkejte na stěnu ve směru seshora dolů.

Stříkání přerušte nejvýše na 10-15 min., protože v opačném případě budete muset vyprázdnit míchadlo, čerpadlo i hadice.

Zahladení nebo filcování

Po zavaznutí 80 - 100 minut omítku zahlaďte švýcarským hladítkem popř. ji zahlaďte ještě podruhé po předchozím lehkém navlhčení. Filcovou strukturu vytvoříte houbovým hladítkem.

Další pokyny

Úprava pro nátěry a tapety

Omítka musí být suchá, pevná a zbavená prachu. Penetrační nátěr je třeba zvolit podle další vrstvy.

Úprava pro obkládačky

Minimální tloušťka omítky 10 mm v jedné vrstvě.

Vlhkost omítky max. 1 % (měření CM).

Omítnuté plochy pouze zarovnejte a stáhněte zadní stranou hladítka (omítku nefilcujte ani nezahlazujte, pouze seřízněte).

Stěny až k místu napojení stropu natřete penetračním nátěrem Knauf Tiefengrund.

Plocha vystavená působení odstříknuté vody by měla být upravena Knauf Flächendicht.

K lepení obkládaček použijte cementové lepidlo pro lepení tenkou vrstvou (Knauf-Bau a Fliesenkleber). Obklad vyspárujte až po zaschnutí lepidla.

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.