



P113

04/2007

P113 Knauf MP 75®

Spuitgips volgens ATG 1617a

Materiaal, toepassingsgebied, eigenschappen, verpakking

Technische gegevens, verwerking

Materiaal

Knauf MP 75 is een in de fabriek voorgesiepmengde gipspleister die behoort tot de mortelgroepen IVa en IVb volgens de norm DIN 18550. Het is geschikt voor de bepleistering van binnenmuren en plafonds. Het aanbrengen ervan gebeurt met behulp van een spuitmachine, bijvoorbeeld de Knauf PFT G4 of G54.

Toepassingsgebied

Knauf MP 75 is een éénlagige pleister, mechanisch aan te brengen op ruwe en zuigende ondergronden in nieuwbouw, renovatie, hotels, administratieve gebouwen e.d., behalve in vochtige commerciële ruimten. Knauf MP 75 is geschikt als basispleister bij een tweelagige bepleistering. In dat geval wordt hij bedekt met het eindlaagpleister, Knauf Fix & Finish of Finish 2.

Verwerking

Behandeling van de ondergrond

Indien men op een betonnen ondergrond werkt, moet men het desbetreffende technisch blad (K454) in acht nemen. Verwijder zorgvuldig stof en losse delen, scherpe uitsteeksels, olievlekken en resten van ontkistingsproducten, alsook de sinterhuid die men vooral bij geprefabriceerde betondelen aantreft.

Alvorens men de bepleistering gaat aanbrengen, moeten de betonoppervlakken met een staalborstel schoongeveegd en daarna met zuiver water gereinigd worden.

Bevochtiging met een waterslang is zeker af te raden; beton dat vooraf behandeld is met Knauf Betokontakt wordt niet bevochtigd. De betonoppervlakken moeten zuigend zijn; controleren d.m.v. bevochtigingsproef. Vers en nat beton mag niet worden bepleisterd.

Verpakking

In zakken van 25 kg of container.

Technische gegevens

Volumieke massa:	696 kg/m ³
Drukbestendigheid:	3,75 N/mm ²
Elasticiteitsmoduul:	2.271 N/mm ²
μ (mu) volgens DIN 4108	10

Verwerking

Glad beton (b.v.: geprefabriceerde betonde-
len) vereist een voorafgaande, behandeling
met Knauf Betokontakt. Voor plafonds in
geprefabriceerde betonelementen moet men
het pleisterwerk vrijnijden of een
uitzetprofiel gebruiken.

Oppervlakken met een groot zuigvermogen
moeten voorbehandeld worden met Knauf
Stuc-primer (K455). Labiele oppervlakken,
barsten, enz. moeten gewapend worden met
Knauf Gitex (wapeningsweefsel in
glasvezel).

Knauf MP 75 kan worden aangebracht op
pleisterdragers zoals Stucanet, Metal
Déployé en Knauf Stucplaten. Het aan-
brengen op Knauf Stucplaten moet gebeuren
volgens de instructies beschreven in de
technische bladen D121/D122, de gemid-
delde pleisterdikte bedraagt 10 mm.

Gebruiksaanwijzing

Knauf MP 75 niet mengen met vreemde
materialen. Bij het machinaal aanbrengen,
de machine schoonmaken wanneer de tijd
tussen twee spuitgangen meer dan
15 minuten bedraagt.

Knauf MP 75 binnen 20 minuten na het
mengen, aanbrengen en afreien.

Nadat men de pleisterlaag een weinig
bevochtigd heeft, doorschuren en af-
pleisteren. **Men dient te zorgen voor een
goede ventilatie om het snel drogen van
de bepleistering te bevorderen.** De gemid-
delde laagdikte van de éénlagige pleister
bedraagt 10 mm, de minimale laagdikte
5 mm.

Wanneer de Knauf MP 75 bepleistering meer
dan 2,5 cm dik moet zijn, wordt ze in 2 lagen
aangebracht. De eerste pleisterlaag moet
bewerkt worden met de stuckam. De tweede
laag wordt aangebracht nadat de eerste laag
hard is geworden. Verwerkingstijd: vanaf het
mengen tot de afwerking ongeveer
180 minuten. Wanneer Knauf MP 75 af-
gewerkt wordt met Knauf Fix & Finish of
Finish 2, moet men het basispleister Knauf
MP 75 schrapen tijdens het afbinden.

Bijzondere eigenschappen

- hoge opbrengst;
- soepel;
- aan te brengen in een of twee lagen;
- ruime verwerkingstijd;
- sneldrogend en gelijkmatig;
- verhardend;
- slag- en stootvast;
- dampopen materiaal;
- kan bedekt worden met elke soort be-
kleding wanneer het in één laag wordt
aangebracht;
- kan gestructureerd worden.

Opbrengst

1 zak van 25 kg levert ca. 28 liter natte
mortel op wat toelaat 2,5 à 3 m² te bedekken
en dit met een laagdikte van 10 mm. Het
rendement hangt af van de aard van de
ondergrond.

Opslag

Op een droge plaats, indien mogelijk op
houten palets; tegen vocht beschermen. De
kwaliteit van het product blijft ongeveer
4 maanden constant.

Voorbehandeling voor verflagen, behang en tegels

De pleisterlaag moet droog (vochtigheids-
graad maximaal 1%), stofvrij, vrij van
spanning en van uitzetting zijn. Grondering
voor verflagen of behang afstemmen op aan
te brengen bekleding. Aan te bevelen Knauf
Primer Diepgrond (zonder oplosmiddelen).
Gelijkaardige behandeling bij het tegelen
volgens het dunbedprocédé. Minimale
pleisterdikte 10 mm en éénlagig. Lijmen met
kunstharsgebonden lijm b.v., Knauf Tegelkit,
lijmen met cementgebonden lijm b.v. Knauf
Bouw- en Tegellijm. Slechts voegen na het
drogen van de lijm.

Bijzondere aanwijzingen

Pleistervlakken, die van tegels worden
voorzien, moeten slechts met de rei worden
vlak gemaakt, zodat het zetten van de tegels
in het dunbedprocédé mogelijk is. Niet
doorschuren, noch gladzetten maar met de
zijkant van de spaan ruw halen.

Voor de rest is het aan te bevelen, de
tegelondergrond te testen en dien-
overeenkomstig te handelen.

Als na het pleisteren asfalt wordt gelegd,
moet voor een goede ventilatie worden
gezorgd om warmtespanningen te vermijden.
Voor toepassingen op beton, zie ook het
document „Gipsbepleistering op beton“ van
de BLGV.

Gereedschap

- rubberen kuip;
- mechanische menger;
- spaan;
- spuitmachine;
- schuurspoons;
- Alu-afreilat;
- truweel;
- spackmes.