



P113

06/2006

P113 Knauf MP 75®

Spuitgips volgens ATG 1617a

Materiaal, toepassingsgebied, eigenschappen, verpakking
Technische gegevens, verwerking

Materiaal

Knauf MP 75 is een in de fabriek voorgemengde 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.

Verpakking

In zakken van 25 kg of container.

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.

Technische gegevens

Volumieke massa: 696 kg/m³
Drukbestendigheid: 3,75 N/mm²
Elasticiteitsmoduul: 2.271 N/mm²
 μ (mu) volgens DIN 4108: 10

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 ontkistingproducten, 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

Verwerking

wordt niet bevochtigd. De betonopervlakken moeten zuigend zijn; controleren d.m.v. bevochtigingsproef. Vers en nat beton mag niet worden bepleisterd.

Glad beton (b.v.: geprefabriceerde betondelen) 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 aanbrengen op Knauf Stucplaten moet gebeuren volgens de instructies beschreven in de technische bladen D121/D122, de gemiddelde 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 afpleisteren. **Men dient te zorgen voor een goede ventilatie om het snel drogen van de bepleistering te bevorderen.** De gemiddelde 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 afgewerkt wordt met Knauf Fix & Finish of Finish 2, moet men het basispleister Knauf MP 75 schrappen 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 bekleding 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 (vochtigheidsgraad 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 Tegelijm. 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 dienovereenkomstig 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;
- schuurspons;
- Alu-afreilat;
- truweel;
- spackmes.