

Creating Room for Living

**KNAUF**



P511b.nl

## Knauf MP 75<sup>®</sup> 2 mm

Materiaal, Toepassingsgebied, Eigenschappen en Verwerking

### Materiaal

#### Materiaalopbouw

Knauf MP 75<sup>®</sup> 2 mm is een kunststof gemodificeerde machinespuitpleister. De pleister is vanaf een minimale laagdikte van 2 mm toe te passen. De pleister komt overeen met de speciegroep P.IV.a. De pleister is geschikt op alle steenachtige binnenwanden en plafonds in woningen.

#### Houdbaarheid

De verwerkingseigenschappen zijn tot 6 maanden na productiedatum (zie verpakking) gegarandeerd.

#### Opslag

Droog en beschermd tegen vochtigheid, bij voorkeur op houten pallets.

#### Bestelgegevens

25 kg zak MP 75<sup>®</sup> 2 mm

Art.nr. 505421

### Toepassingsgebied

Binnenpleister voor machinale verwerking in één laag. Voor de verwerking adviseren wij een Knauf PFT gipsspuitmachine.

In binnenruimten te gebruiken voor het

- bepleisteren van alle steenachtige ondergronden in alle typen ruimtes en gebouwen
- bepleisteren van oneffen en ruwe oppervlakken
- afdichten van voegen in betonnen prefab bouwelementen, gaten en spleten (mits uitgewerkt)
- met een dunne laag bepleisteren van effen ondergronden
- bepleisteren van gipsplaten in één laag inclusief de plaatvoegen.

### Eigenschappen

- Machine spuitgips vanaf 2 mm laagdikte
- Hoge opbrengst
- Lange verwerkingstijd
- Machinale verwerking met Knauf PFT gipsspuitmachines
- Pleisteren in één laag
- Soepel te verwerken
- Vochtregulerend
- Wordt gelijkmatig hard
- Kunststof gemodificeerd
- Hoog vullend vermogen

## Verwerking

### Ondergrond

De te bepleisteren ondergrond controleren op geschiktheid. Deze dient droog te zijn en vrij van stof, losse delen, (bekistings-) oliën, cementsluiser en andere vervuilingen die de hechting beïnvloeden.

- Sterk zuigende oppervlakken (bijvoorbeeld kalkzandsteen of cellenbeton) voorbehandelen met Knauf Grondeermiddel of Stuc-Primer.
- Ondergronden waar vervuiling is van nicotine, koffie, thee, roet, water of vergeling eerst reinigen en vervolgens voorbehandelen met Knauf Isokontakt.
- Op gipsplaten dient de laagdikte van de pleister 2 tot maximaal 5 mm te zijn. Voorstrijkmiddel hoeft niet aangebracht te worden. Knauf garandeert hier de hechting. Om lichte vervorming van de gipsplaten te voorkomen, is het aan te raden voor te strijken met Knauf Isokontakt.
- Op gladde, zwak of niet zuigende ondergronden hoeft geen voorstrijkmiddel aangebracht te worden. Knauf garandeert hier de hechting. Voor een prettige verwerking is het, afhankelijk van de ondergrond, aan te raden voor te strijken met Knauf Betokontakt of Spraykontakt.
- Bij pleisterdrager Knauf Stucplaten minimale laagdikte 10 mm. Voor gedetailleerde verwerkingsvoorschriften zie technische bladen D121 en D122.

mortel ontstaat (ca. 0,8-1 bar/meter mortelslang). Maximale spuitonderbreking 15 minuten. Bij langere onderbrekingen machine en slangen reinigen.

Direct na het opspuiten de MP 75 2 mm met behulp van een vlakspaan 100 cm of rei vlak zetten. Na circa 60 minuten na het opspuiten, afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond, de gips met een spackmes glad trekken en na het opstijven de pleister bevochtigen, doorschuren en afpleisteren. Bij complete behandeling van betonnen vlakken, gipsplaten en pleisterwerk één laag MP 75 2 mm in de vereiste laagdikte (ten minste 2 mm) opbrengen. Indien vanwege grotere laagdikte, meer dan 20 mm, een tweede laag noodzakelijk is, de eerste laag in de nog zachte toestand met gipskam horizontaal ruw halen. Na volledige droging van de eerste laag kan de tweede laag zonder voorbehandeling worden aangebracht. Let op: ondergrond stofvrij maken.

### Gereedschap

Knauf PFT gipsspuitmachine, RVS spaan, aluminium rei en/of vlakspaan 100 cm, RVS spackmes, schuurspons.

### Reinigen

Gereedschappen direct na gebruik met water schoonmaken. Verontreinigingen door Knauf MP 75 2 mm

### Materiaalbenodigheden

Laagdikte mm	Verbruik kg/m <sup>2</sup>	Opbrengst m <sup>2</sup> /zak
2	1,6	15,6

### Technische gegevens

Brandklasse:	A1 (niet brandbaar)
Buigkracht:	> 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Droging:	gemiddeld 24 uur per mm laagdikte (afhankelijk van luchtvochtigheid, omgevings-temperatuur en ventilatie)
Drukvastheid:	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>
Minimale laagdikte:	2 mm
Verwerkingstijd:	Afhankelijk van de ondergrond circa 3 uur
pH-waarde:	12
Opbrengst:	100 kg levert circa 125 mortel
Volumieke massa:	circa 1100 kg/m <sup>3</sup>
Warmtegeleiding:	λ 0,39 W/(m K)
Waterdampdiffusie-weerstand μ:	droog: 10 / vochtig: 6

### Veiligheids waarschuwing

Zie veiligheidsblad op [www.knauf.nl](http://www.knauf.nl) voor actuele veiligheidsgegevens.

### Tips

- Bij oppervlakken die van tegelwerk worden voorzien de pleister in een minimale laagdikte van 10 mm in één laag aanbrengen. De pleister na het vlak zetten niet doorschuren/filzen en afpleisteren, maar met het spackmes of de zijkant van de spaan ruw krabben.
- Knauf MP 75 2 mm mag niet met andere materialen vermengd worden, omdat de eigenschappen ervan daardoor mogelijk sterk kunnen veranderen.
- Tijdens de verwerking, het uitharden en drogen van de pleister dient de temperatuur van de ondergrond en de omgeving minimaal +5 °C te bedragen.
- Een goede ventilatie bevordert het droogproces.

### Samengevat, wanneer dient welk voorstrijkmiddel toegepast te worden:

	T.b.v. hechting	T.b.v. drogingsverschillen bij verwerking	T.b.v. lichte vervorming ondergrond
Sterk of wisselend zuigende ondergronden	Stuc-Primer / Grondeermiddel	Stuc-Primer / Grondeermiddel	n.v.t.
Gladde, zwak of niet zuigende ondergronden	niet nodig	Spraykontakt / Betokontakt	n.v.t.
Gipskartonplaten	niet nodig	niet nodig	Isokontakt

### Verwerken

Knauf MP 75 2 mm wordt met een gipsspuitmachine, bijv. Knauf PFT Ritmo of PFT G4 X, aangebracht. De waterverhouding zo instellen dat een dunne, soepele

(spetters en dergelijke) zo snel mogelijk met schoon water van de verontreinigde oppervlakken verwijderen. Gedroogd materiaal met een droge doek weg wrijven en naspoelen met schoon water.

Type spuitmachine	Mantel/worm	Stand potentiometer	Spuitdop	Waterinstelling
Knauf PFT G4/G54/G5/G4 X 400V	D 4-3 Twister	nvt	10 mm	Circa 500 liter per uur
Knauf PFT G4 X 230V	SD 6-3 Slimline	0 (= circa 30 Hz)	8 mm	Circa 375 liter per uur
Knauf PFT G54/G5 230V	SD 6-3 Slimline / D 6-2	nvt	10 mm	Circa 600 liter per uur
Knauf PFT Ritmo M	B4-1,5 L	6 (= circa 45 Hz)	8 mm	Circa 300 liter per uur
Knauf PFT Ritmo L	B4-2 L	6 (= circa 45 Hz)	8 mm	Circa 300 liter per uur

(030) 247 33 89

[www.knauf.nl](http://www.knauf.nl)

[techniek@knauf.nl](mailto:techniek@knauf.nl)

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf systemen worden gewaarborgd op voorwaarde dat uitsluitend gebruik wordt gemaakt van de onderdelen van de Knauf systemen en de door Knauf speciaal aanbevolen producten.

Knauf BV, Mesonweg 8-12, 3542 AL Utrecht, Tel.: (030) 247 33 11, Fax: (030) 240 96 90

KS/T-MP2/07-2015/508875/7500/C20323

Onder voorbehoud van technische wijzigingen. Onze garantie heeft uitsluitend betrekking op de onberispelijke kwaliteit van ons materiaal. Gegevens omtrent verbruik, hoeveelheden en uitvoering zijn referentiewaarden die in geval van sterk afwijkende omstandigheden niet zonder meer kunnen worden overgenomen. Alle rechten voorbehouden. Veranderingen, nadrukken en overname fotomateriaal, ook wanneer deze in uittreksel plaatsvinden, vereisen de uitdrukkelijke schriftelijke toestemming van Knauf. Met deze uitgave zijn alle voorgaande versies vervallen.



MIX  
Van verantwoorde  
herkomst  
FSC® C019388