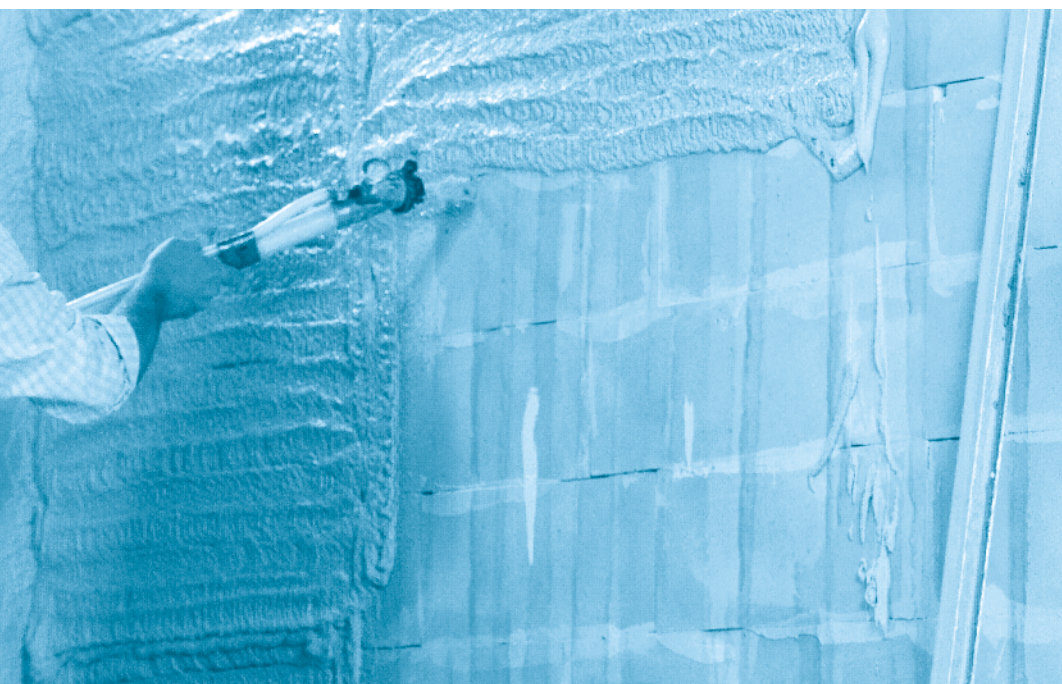


Creating Room for Living

KNAUF



P113

Knauf MP 75®

Materiaal, Toepassingsgebied, Eigenschappen en Verwerking

Materiaal

Materiaalopbouw

Knauf MP 75® is een pleistergips waarin toeslagstoffen zijn gebruikt, waardoor de pleister een lange verwerkingstijd heeft en grotere laagdiktes mogelijk zijn. De pleister komt overeen met de speciegroep P.IV.a. De pleister is geschikt op alle binnenwanden en plafonds, inclusief keukens en badkamers in woningen. Kwaliteitscontrole volgens KOMO 2572.

Houdbaarheid

De verwerkingseigenschappen zijn tot 8 maanden na productiedatum (zie verpakking) gegarandeerd.

Opslag

Droog en beschermd tegen vochtigheid, bij voorkeur op houten pallets. Buitenopslag mogelijk indien voorzien van pallethoes.

Bestelgegevens

25 kg zak MP 75®

Art.nr.: 23971

Toepassingsgebied

Binnenpleister voor machinale verwerking in één laag. Voor de verwerking adviseren wij een Knauf PFT gipsspuitmachine. Geschikt voor alle steenachtige ondergronden in alle typen ruimtes/gebouwen. Niet geschikt voor vochtige bedrijfsruimtes. Tevens geschikt voor pleisterdragers, zoals Knauf Stucplaten en Stucanet.

Eigenschappen

- Hoge opbrengst
- Lange verwerkingstijd
- Machinale verwerking met Knauf PFT gipsspuitmachines
- Minimale laagdikte 10 mm
- Pleisteren in één laag
- Soepel te verwerken
- Vochtregulerend
- Wordt gelijkmatig hard

Verwerking

Ondergrond

De te bepleisteren ondergrond controleren op geschiktheid. Deze dient droog te zijn en vrij van stof, losse delen, (bekistings-) oliën, cementslur en andere vervuilingen die de hechting beïnvloeden. De oppervlakken dienen een goed absorptievermogen te hebben, dit testen door bevochtigen.

- Gladde, niet zuigende oppervlakken (bijvoorbeeld prefab beton) voorbehandelen met Knauf Betokontakt of Spraykontakt. Verse beton niet bepleisteren.
- Sterk zuigende oppervlakken (bijvoorbeeld kalkzandsteen of cellenbeton) voorbehandelen met Knauf Grondeermiddel of Stuc-Primer.
- Ondergronden van stucplaten direct, zonder voorbehandeling, bepleisteren.
- Ondergronden waar vervuiling is van nicotine, koffie, thee, roet, water of vergeling eerst reinigen en vervolgens voorbehandelen met Knauf Isokontakt.
- Labiele ondergronden zoals houtwolcementplaten, PU-platen en dergelijke volledig wapenen met Knauf Gitex en een minimale laagdikte van 15 mm aanbrengen.
- Bij pleisterdrager Stucanet in twee lagen werken. De eerste laag van circa 10 mm is om de pleisterdrager te stabiliseren, deze in zachte toestand met een gipskam ruw halen. Na volledige droging kan de tweede laag van circa 10 mm zonder voorbehandeling worden aangebracht. Totale laagdikte op Stucanet is 20 mm, waarvan circa 15 mm aan de zichtzijde van het Stucanet. Aansluitingen aan omringende bouwdeelen vrijsnijden.
- Bij pleisterdrager Knauf Stucplaten minimale laagdikte 10 mm. Voor gedetailleerde verwerkingsvoorschriften zie technische bladen D121 en D122.

Verwerken

Knauf MP 75 wordt met een gipsspuitmachine, bijv. Knauf PFT Ritmo of PFT G4 X, aangebracht. De water-verhouding zo instellen dat een dunne, soepele mortel ontstaat (ca. 0,8-1 bar/meter mortelslang). Maximale spuitonderbreking 15 min. Bij langere onderbrekingen machine en slangen reinigen.

De pleister binnen circa 30 minuten na het aanbrengen op de ondergrond vlak zetten. Na het opstijven (circa 2 uur) de pleister bevochtigen, doorschuren en glad pleisteren. Totale verwerkingstijd vanaf het instrooien is ongeveer 3 uur, al naar gelang het type ondergrond, de temperatuur en de relatieve vochtigheid van de omgeving. Een versleten mantel en worm van de gipsspuitmachine kunnen de verwerkingstijd beïnvloeden. Na volledige afwerking van de pleister, goed ventileren om een snelle droging te bevorderen. Minimale laagdikte 10 mm.

Gereedschap

Knauf PFT gipsspuitmachine, kunststof kuip, troffel, spaarbord, RVS spaan, aluminium rei, RVS spackmes, schuurspons.

Reinigen

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

Materiaalbenodigheden

Laagdikte mm	Verbruik kg/m ²	Opbrengst m ² /zak
10	8	3,2

Technische gegevens

Brandklasse:	A1 (niet brandbaar)
Buigkracht:	> 1,0 N/mm ²
Droging:	gemiddeld 7 dagen (afhankelijk van laagdikte, luchtvochtigheid, omgevingstemperatuur en ventilatie)
Drukvastheid:	> 2,0 N/mm ²
Korrelgrootte:	1,2 mm
Minimale laagdikte:	10 mm
Kogeldruksterkte:	5,0 N/mm ²
Mortelgroep:	P IV (DIN V 18550)
Opbrengst:	100 kg levert circa 128 liter pleister
Stortgewicht:	0,95 kg/liter – 1 kg/liter
Volumieke massa:	1.050 kg/m ³
Waterdampdiffusie-weerstand μ:	8
Warmtegeleiding:	λ 0,35 W/mK

Veiligheids waarschuwing

Zie veiligheidsblad op 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.
- Indien vanwege de grote laagdikte een tweede laag noodzakelijk is, de eerste laag in nog zachte toestand met een stuckam horizontaal ruw halen. Na volledige droging van de eerste laag kan de tweede laag zonder voorbehandeling worden aangebracht.
- 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.

Type spuitmachine	Mantel/worm	Waterinstelling
PFT G4/G54/G5/G4X 400V	D6-3 Twister / D5-2,5 / D7-2,5	Circa 700/770/875 liter per uur
PFT G54/G5/G4X 230V	D6-2T Twister / SD 6-3 Slimline	Circa 650 liter per uur
PFT Ritmo M	B4-1,5 L	Circa 475 liter per uur (op stand 10)
PFT Ritmo L	B4-2 L	Circa 450 liter per uur (op stand 10)

(030) 247 33 89

www.knauf.nl

techniek@knauf.nl

KS/T-MP/03-2015/193667/1000/C20109

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

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.