

KNAUF MP 75 NL

Machine spuitgips



MATERIAAL

Productbeschrijving

Knauf MP 75 NL is een fabrieksmatig voorgesmeerd gipspleister geschikt voor de bepleistering van binnenmuren en plafonds. Knauf MP 75 NL behoort tot de pleistergroep B4/50/2 volgens EN 13279-1.

Opslag en verpakking

In zakken met een inhoud van 25 kg.

Droog, vorstvrij op houten pallets en in de originele ongeopende verpakking, blijft de kwaliteit van het product ongeveer 4 maanden constant.

Kwaliteit

MP 75 NL is een kwalitatieve, gecontroleerde en gecertificeerde gipspleister met respect voor mens en milieu. Het product wordt lokaal geproduceerd en periodiek gecontroleerd volgens EN 13279-1. De pleister beschikt over eigen Knauf labels.

TOEPASSINGSGEBIED

Knauf MP 75 NL wordt machinaal in één laag aangebracht op alle ruwe en absorberende minerale ondergronden en gangbare pleisterdragers zoals Knauf Stucplaten en Knauf Stucanet panelen. Niet geschikt voor zeer vochtige ruimtes zoals private of openbare zwembaden, gemeenschappelijke doucheruimtes, enz. Knauf MP 75 NL is ook geschikt als basispleister bij een tweelagige bepleistering. Wanneer een pleister wordt voorgeschreven met hoge slag- en druksterkte raden wij Knauf MP 75 Diamant aan.

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
- › Eenlagig kan het afgewerkt worden met alle soorten bekledingen (tegels, enz.)

VERWERKING

Raadpleeg onze technische dienst voor elke situatie die afwijkt van het algemene kader van dit technisch blad of wat op verschillende manieren begrepen kan worden in de voorschriften.

Tel: 030 - 247 33 89

Ondergrond

De ondergrond moet droog, zuiver en stabiel zijn, vrij van elementen of vervuilingen die de hechting kunnen beïnvloeden (stof, ontkistingsproducten, vet, roest,...). Steeds de geschiktheid en het absorberend vermogen van de ondergrond controleren. Betonnen ondergronden moeten minimaal 3 maanden oud zijn en droog zijn (max. 3 % restvochtgehalte). Temperatuur van de omgeving of ondergrond: min. 5 °C en max. 30 °C, tot min. 48 uur na het aanbrengen. De ondergrond mag niet bevroren zijn vóór en tijdens het aanbrengen van de pleister.

Voorbehandeling

Sterkzuigende ondergronden voorbehandelen met Knauf Stuc-Primer, Knauf Grondeermiddel of Knauf Prime Quick.

Zwak tot niet zuigende ondergronden voorbehandelen met Knauf Betokontakt, Knauf Spraykontakt of Knauf Prime Quick.

Verwerken

Knauf MP 75 NL niet mengen met andere materialen. Bij handmatige verwerking 25 kg Knauf MP 75 NL in ca. 16 liter schoon leidingwater strooien. Enkele minuten laten drinken en zonder verdere toevoegingen tot een klontvrije massa mixen. Bij machinale verwerking wordt de gipspleister met een gipsspuitmachine aangebracht (vb. Knauf PFT G4 X of PFT Ritmo). Het waterdebiet van de machine zo instellen totdat het verspoten mengsel de geschikte consistentie van de pleister verkrijgt (ca. 0,9 tot 1,0 bar per meter slang). Maximale spuitonderbreking 15 minuten. Bij langere onderbreking de machine en slangen reinigen. Het aangebrachte mengsel binnen ca. 30 minuten in de gewenste dikte vlak zetten met een afreilat. Daar waar nodig extra materiaal aanbrengen of verwijderen. Na het afbinden (de pleister kleeft nog licht maar is voldoende hard), het oppervlak licht bevochtigen en opschuren met een schuur-spons.

Direct na het opschuren, het oppervlak glad pleisteren. Deze handeling kan eventueel herhaald worden en bepaalt de gladheid aan het pleisteroppervlak (oppervlak licht bevochtigen tussen elke handeling). Overtollig pleister mag niet meer opnieuw worden aangebracht aangezien deze niet meer bindt.

Verwerkingstijd: vanaf het mengen tot de afwerking, ongeveer 3 à 3,5 uur en is afhankelijk van de laagdikte, type ondergrond, temperatuur en relatieve vochtigheid. Onzuiver water en gereedschap kunnen de verwerkingstijd beïnvloeden.

Gereedschap

PFT G4X of PFT Ritmo, RVS spaan, aluminium rei, RVS spackmes, schuurspons.

Reinigen

Gereedschap met water reinigen.

Verontreinigingen door Knauf MP 75 NL (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.

Tip

Knauf MP 75 NL kan toegepast worden in privé-badkamers. Voor zones die incidenteel blootgesteld zijn aan spatwater adviseren wij met een waterwerende pleister zoals Knauf AquaStuc of de cementpleisters Knauf UP 210 W of Knauf LFP 235 te stukadoren. In het geval van regelmatig en direct opspattend water (vb. douches) pleister beschermen met een geschikte afdichting. Boven deze afdichting de gipspleister dicht pleisteren voor verdere afwerking. Het is aan te raden vóór aanvang van schilderwerk of andersoortige afwerkingen eerst de bij

de leverancier hiervan te informeren of de ondergrond behandeld moet worden met een gepaste primer of geschikt fixeermiddel in functie van het type afwerking. Bij overgangen tussen verschillende ondergronden, ter plaatse van sleuven, barsten en holtes in de ondergrond glasvezelwapening Knauf Gitex in de verse massa en op 2/3 van de pleisterlaag, vanaf de ondergrond gezien, drukken om het risico op scheurvorming te beperken.

Laagdikte

Om de optimale prestaties van de gipspleister te kunnen waarborgen is een laagdikte van 10 mm nodig. Omdat een ondergrond nooit helemaal vlak is, is plaatselijk 5 mm toegestaan zolang het overgrote deel van de ondergrond bedekt is met een laagdikte van 10 mm.

Indien de benodigde laagdikte meer dan 30 mm bedraagt, de pleister in 2 lagen aanbrengen. De eerste pleisterlaag vóór de binding horizontaal opkammen met een gipskam. Zodra de ruw gehaalde vertinlaag voldoende verhard is éénmaal nog met de spaan eroverheen in een horizontale beweging. De tweede

laag aanbrengen nadat de eerste laag volledig hard is. De maximale laagdikte van de gipspleister op het verticale vlak bedraagt 50 mm.

Plafondbereik op minerale ondergronden: de pleister aanbrengen in één enkele laag, maximaal 15 mm. Bij laagdikte meer dan 15 mm advies aanvragen bij Knauf Techniek.

Keramische afwerking tot 25 kg per m²: de pleister aanbrengen in één enkele laag, niet dichtmessen of pleisteren maar ruw krabben. De laagdikte is minimaal 10 mm tot maximaal 30 mm. Bij laagdikte meer dan 30 mm en gewicht meer dan 25 kg per m² advies aanvragen bij Knauf Techniek.

Belangrijk

Na uitvoering van de pleisterwerken elke vorm van vochtontwikkeling (bv. door condensatie) en watervorming op het oppervlak vermijden door mechanische ontvochtiging of verwarming van de lucht of door natuurlijke of mechanische ventilatie van de ruimten (of een combinatie van beiden).

MATERIAALBENODIGDHEDEN

Knauf Productnaam	Verpakking	Verbruik kg/m ²	Opbrengst m ² /zak
Knauf MP 75 NL	25 kg	8,5	Ca. 2,9

ASSORTIMENT

Artikel	Inhoud	Verpakking	Artikelnummer	EAN code
Knauf MP 75 NL	25 kg	zak	44864	4003982151216

SPECIFICATIES

Eigenschap	
Werktemperatuur	+5°C tot +30°C
Kleur	Natuur wit
Pleistergroep volgens EN 13279-1	B4 - 50 - 2
Brandreactie volgens EN 13501-1	A1
Volumieke massa (droge pleister)	± 900-950 kg/m ³
Drukweerstand volgens EN 13279-2	≥ 2,0 N/mm ²
Buigweerstand volgens EN 13279-2	≥ 1,0 N/mm ²
Warmtegeleidingscoëfficiënt λ volgens EN 12524	0,30 W/(m*K)
Waterdampdiffusiecoëfficiënt μ volgens EN 12524	8

Knauf B.V.

Mesonweg 8-12
3542 AL Utrecht
(030) 247 33 11
www.knauf.nl

Knauf Techniek

Voor meer informatie:
(030) 247 33 89
techniek@knauf.nl

KS/TMP75NL/01/T24805

Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de Knauf producten worden uitsluitend gewaarborgd indien gebruik wordt gemaakt van de geadviseerde Knauf systemen.

De informatie op onze website (www.knauf.nl) en alle onderliggende pagina's, waaronder dit Technisch Blad, heeft tot doel onze klanten te informeren. De informatie in dit Technisch Blad wordt met de grootst mogelijke zorg door Knauf samengesteld en reflecteert onze actuele kennis van onze producten en hun toepassingen. Aan de informatie in het Technisch Blad kunnen echter geen rechten worden ontleend en wij bieden geen garantie in geval van het gebruik van de gegevens in dit Technisch Blad, noch aanvaarden wij enige aansprakelijkheid voor schade die direct of indirect wordt geleden door het bezoek aan onze website of voor het gebruik van de gegevens in dit Technisch Blad. Wij behouden ons het recht voor om de verstrekte informatie op elk moment te wijzigen. Op het fotomateriaal op onze website en op dit Technisch Blad heeft Knauf het auteursrecht. Het gebruik van ons fotomateriaal op enige wijze en in enige vorm is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming van Knauf.

