

MULTIGIPS

MP100 LEICHT



Lightweight gypsum building plaster
volgens NEN-EN 13279-1

For application of internal plastering
volgens NEN-EN 13914-2

Uitstekend verwerkbare, zeer hoog opbrengende machinepleister met lichte toeslagstoffen voor het éénlaags glad pleisteren van wanden en plafonds op alle geschikte ondergronden in binnenruimten, inclusief keukens en badkamers in woningen

VG-ORTH GMBH & CO. KG
Holeburgweg 24
DE - 37627 Stadtoldendorf
Telefoon +49 5532 505-0
Fax +49 5532 505-560
info@multigips.nl

Actualiteit
MG | TM | MP100 | NL | VGO | 08.22
ce.multigips.de

MultiGips



Gipsmortel voor stukadoorswerk binnen

BOUWPRODUCT

Productnaam

MultiGips MP 100 licht NL

Productomschrijving/toepassingsgebied

Uitstekend verwerkbaar, zeer hoog opbrengende gipsmachinepleister met lichte toeslagstoffen voor het éénlaags glad pleisteren van wanden en plafonds op alle geschikte ondergronden in binnenruimten, inclusief keukens en badkamers in woningen

EU-Verordening

Nr. 305/2011

Beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

System 3
Eerste typeonderzoek en productiecontrole in de fabriek

Norm

NEN-EN 13279-1:2008
Type van gipsmortel B4/50/2 (machinepleister van gips, licht)

Brandklasse, NEN-EN 13279-1, 5.1.1

Onbrandbaar, Klasse A1 (geen bijdrage tot de brand)
Material dat zonder test behoort tot de brandbestendigheidsklassen A van Europese Beschikking 96/603/EG

Berekende waarde van de Warmtegeleidingsvermogen, NEN-EN 13279-1, 5.1.4

0,26 W/(mK)

Lozing van gevaarlijke stoffen, NEN-EN 13279-1, 5.1.4

Geen prestatie bepaald
Veiligheidsblad in acht nemen: ce.multigips.de

Emissie van vluchtige organische verbindingen

Vrijwillig aangegeven (Fraunhofer testrapport op aanvraag)

Speciale kenmerken

Poedervormige droge mortel op basis van gipsbindmiddelen NEN-EN 13279-1
Fabrieksgemengd, constante kwaliteit
Met lichte vulstoffen
Hoge opbrengst
Soepel te verwerken
Glad af te pleisteren

VERSE MORTEL

Verbruik, ca.

8,0 kg/m²/10 mm

Natte mortel, ca.

> 1.200 l/t

Opbrengst, ca.

> 120 m²/t/10 mm
> 3 m²/25 kg/10 mm

Verwerking

Met de gipsspuitmachine

Verwerkingstijd, ca.

3:45 h:min

Pleisteroppervlak

Glad, ruw afgeschraapt
Niet geschikt voor vervilte oppervlakken

VASTE MORTEL

Buigtreksterkte, NEN-EN 13279-1, 5.3

≥ 1,0 N/mm²

Druksterkte, NEN-EN 13279-1, 5.3

≥ 2,0 N/mm²

Hechtsterkte, NEN-EN 13279-1, 5.3

≥ 0,1 N/mm²

LAAGDIKTE

Op muren

10 mm, gemiddeld
8 mm minimum, volledig oppervlak
5 mm minimum, beperkt tot bepaalde punten
35 mm maximum, volledig oppervlak
50 mm maximaal, beperkt tot bepaalde punten

Onder dekens (altijd enkele laag)

10 mm, gemiddeld
8 mm minimum, volledig oppervlak
5 mm minimum, beperkt tot bepaalde punten
15 mm maximaal, volledig oppervlak (> 15 mm met pleisterdrager)

Onder tegels

10 mm minimum (oppervlak ruw afgeschraapt)

Over pleisterdrager

15 mm minimum (gemeten aan de zichtbare zijde)



Gipsmortel voor stukadoorswerk binnen

Het technische gegevens bevat informatie volgens de laatste technische ontwikkelingen. Alleen geldig in samenhang met de erkende regels van de bouwtechniek en in samenhang met de technische documentatie van VG-ORTH GmbH & Co. KG. Geldt niet voor andere gespecificeerde bouwproducten/types in combinatie met hun inbouw. Biedt technische informatie voor ontwerpers en gebruikers om hun begrip te verbeteren en ervoor te zorgen dat het bouwproduct wordt gebruikt en toegepast zoals bedoeld. Vervangt niet de naleving van de gevestigde regels van de bouwtechniek en professioneel gebruik en ontwerp onder praktische omstandigheden. Door de fabrikant gegarandeerde prestaties voor het bouwproduct op het moment van marktintroductie. Geen verbintenis tot een wettelijk bindende garantie van bepaalde eigenschappen of geschiktheid voor een bepaalde toepassing. Prestatiekenmerken van het toegepaste bouwproduct zijn afhankelijk van verschillende omstandigheden, bijv. weer, temperatuur, inspectie en voorbehandeling van de ondergrond, vakkundige toepassing en/of tijd voor droging/verharding. De relevante technische waarden voor het bouwproduct zijn berekend in overeenstemming met de testnorm. Verbruik, volumes en tijden kunnen onder praktijkomstandigheden afwijken van de testwaarden. Constructieve, statische en fysische eigenschappen van de MultiGips producten worden uitsluitend gewaarborgd indien gebruik wordt gemaakt van de geadviseerde MultiGips systemen.

VERWERKING

Verwerkingsvoorschriften

NEN-EN 13914-2:2016

Ontwerp, voorbereiding en uitvoering van stukadoorswerk – Deel 2: Ontwerpoverwegingen en essentiële uitgangspunten voor stukadoorswerk binnen

Verwerking mag alleen worden begonnen of voortgezet als:

- de te bepleisteren delen van het gebouw beschermd zijn tegen beschadiging door weersinvloeden, bijv. regen door openingen, vorst, wind
- de ondergrond is geïnspecteerd, op de juiste wijze is voorbereid, b.v. verwijdering van schimmelvorming en voldoende tijd heeft gekregen om uit te drogen
Betonnen ondergronden mogen een restvochtigheid van niet meer dan 3 massaprocent hebben (gemeten tot een diepte van 30 mm)
- de temperatuur van het oppervlak van de ondergrond en de lucht in de omgeving hoger is dan de aanbevolen min. temperatuur van +5 °C
- de temperatuur van het oppervlak van de ondergrond en de lucht in de nabijheid daarvan lager is dan de aanbevolen max. temperatuur van +30 °C

De ondergrond kan worden beoordeeld met de algemeen aanvaarde testmethoden van visueel onderzoek, bevochtigen, krassen en/of afvegen. Een voorbereidende behandeling of voorbehandeling van de ondergrond wordt aanbevolen indien:

- de zuiging van de ondergrond te hoog of te laag is
- de ondergrond te glad is een betere hechting tussen de ondergrond en het pleisterwerk gewenst is (bijv. geverfde ondergronden)
- de ondergrond vertoont organische aangroei of uitbloeiingen

Voor MultiGips pleister kan het volgende worden gebruikt:

- Hechtbrug MultiGips Betonkontakt voor voldoende hechting, vooral op beton
- MultiGips Grondiermiddel voor een gelijkmatig zuiggedrag

ARTIKEL	ARTIKEL GROEP
MultiGips MP 100 licht NL 25 kg	Machinepleister zak
Houdbaarheid, ca.	
Opslag	
Identificatie van gevaren	

VERPAKKINGSEENHEID	MATERIAALNUMMER	EAN
40 zakken/pallet	947	4035442131902
6 maanden		
Sluit geopende verpakkingen luchtdicht af en gebruik ze zo snel mogelijk		
Droog en beschermd tegen vochtigheid		
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens (EG) nr. 1272/2008 (Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels) Veiligheidsblad in acht nemen: ce.multigips.de		