

MULTIGIPS TECHNISCHE GEGEVENS

NL

MULTIGIPS

ROTWEISS 120F



HECHT
PLEISTER

Lightweight gypsum building plaster
volgens NEN-EN 13279-1

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

For manual and for
mechanical application

Uitstekend verwerkbare, hoog opbrengende
gipsmortel met lichte, zeer fijne toeslag-
stoffen en hechtadditieven voor het éénlaags
glad pleisteren van wanden en plafonds op
alle geschikte ondergronden in binnenru-
imten, inclusief keukens en badkamers in
woningen, alsmede op moeilijke ondergron-
den in bestaande gebouwen

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

Actualiteit
MG | TM | 120F | NL | VG0 | 07.26
ce.multigips.de

MultiGips



Gipsmortel voor stukadoorswerk binnen

BOUWPRODUCT

Productnaam

Productomschrijving/toepassingsgebied

EU-Verordening

Beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid

Norm

Brandklasse, NEN-EN 13279-1, 5.1.1

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

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

Emissie van vluchtige organische verbindingen

Speciale kenmerken

VERSE MORTEL

Verbruik, ca.

Natte mortel, ca.

Opbrengst, ca.

Verwerking

Verwerkingstijd, ca.

Pleisteroppervlak

VASTE MORTEL

Buigtreksterkte, NEN-EN 13279-1, 5.3

Druksterkte, NEN-EN 13279-1, 5.3

Hechtsterkte, NEN-EN 13279-1, 5.3

LAAGDIKTE

Op muren

Onder dekens
(altijd enkele laag)

Onder tegels

Over pleisterdrager

MultiGips MP RotWeiss leicht 120F

Uitstekend verwerkbaar, hoog opbrengende gipsmortel met lichte, zeer fijne toeslagstoffen en hechtadditieven voor het éénlaags glad pleisteren van wanden en plafonds op alle geschikte ondergronden in binnenruimten, inclusief keukens en badkamers in woningen, alsmede op moeilijke ondergronden in bestaande gebouwen

Nr. 305/2011

System 3

Eerste typeonderzoek en productiecontrole in de fabriek

NEN-EN 13279-1:2008

Type van gipsmortel B4/20/2 (handpleister van gips, licht)

Onbrandbaar, Klasse A1 (geen bijdrage tot de brand)

Material dat zonder test behoort tot de brandbestendigheidsklassen A van Europese Beschikking 96/603/EG

0,32 W/(mK)

Geen prestatie bepaald

Veiligheidsblad in acht nemen: ce.multigips.de

Vrijwillig aangegeven (Fraunhofer testrapport op aanvraag)

Poedervormige droge mortel op basis van gipsbindmiddelen NEN-EN 13279-1

Fabrieksgemengd, constante kwaliteit

Met zeer lichte vulstoffen en hechtadditieven

Handmatig en machinaal te verwerken

Hoge opbrengst

Soepel te verwerken

Glad af te pleisteren

8,0 kg/m²/10 mm

> 1.200 l/t

> 120 m³/t/10 mm

3,8 m³/30 kg/10 mm

Met de hand, met de gipsspuitmachine

2:00 h:min

Glad, ruw afgeschraapt

Niet geschikt voor vervuilde oppervlakken

≥ 1,0 N/mm²

≥ 2,0 N/mm²

≥ 0,1 N/mm²

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

10 mm, gemiddeld

8 mm minimum, volledig oppervlak

5 mm minimum, beperkt tot bepaalde punten

15 mm maximaal, volledig oppervlak (> 15 mm met pleisterdrager)

10 mm minimum (oppervlak ruw afgeschraapt)

15 mm minimum (gemeten aan de zichtbare zijde)

MULTIGIPS TECHNISCHE GEGEVENS

Handpleister

MultiGips MP RotWeiss leicht 120F



MultiGips

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. De vermelde bouwfysische, constructieve en technische eigenschappen van de MultiGips-systemen gelden bij gebruik van de daarvoor bestemde MultiGips-systeemcomponenten of de door VG-ORTH GmbH & Co. KG aanbevolen producten.

DOCUMENTATIE

ce.multigips.de

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. verwijderen 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 RotWeiss leicht 120F 30 kg	Hechtpleister
Houdbaarheid, ca.	
Opslag	
Identificatie van gevaren	

VERPAKKINGSEENHEID	ARTIKELNUMMER	EAN
40 zakken/pallet	11643	4003230006312
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		