

PRODUCTOVERZICHT

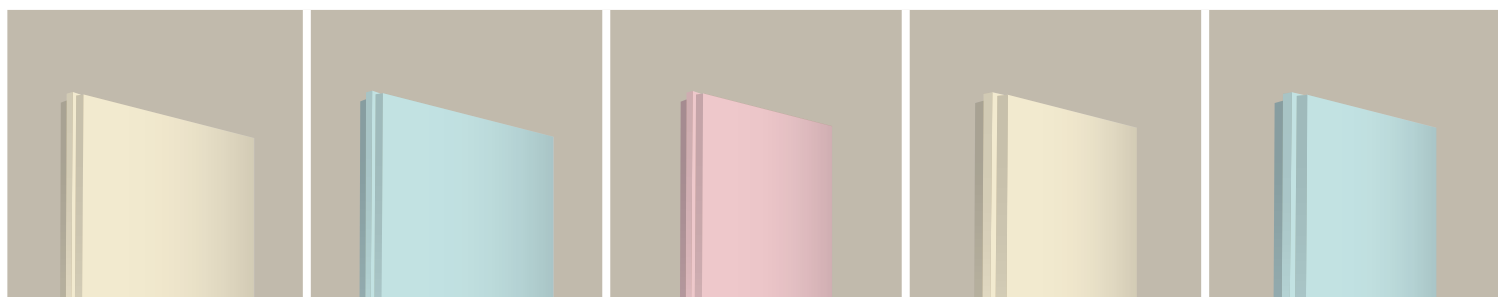
Nederland

Massieve gipsblokken
Mortel op basis van gips

Status: march 2025



MultiGips



MASSIEVE BLOKKEN VAN GIPS VOOR NIET-DRAGENDE BINNENWANDEN

L 70-0.74	LH 70-0.74	Z 70-1.1	L 100-0.74	LH 100-0.74
Voor universele toepassing	Gehydrofobeerd	Extra geluidwerend	Voor universele toepassing	Gehydrofobeerd
Prestatieklasse				
NEN-EN 12859 Lichte volumieke massa Onbrandbaar, Klasse A1	NEN-EN 12859 Lichte volumieke massa Onbrandbaar, Klasse A1	NEN-EN 12859 Hoge volumieke massa Onbrandbaar, Klasse A1	NEN-EN 12859 Lichte volumieke massa Onbrandbaar, Klasse A1	NEN-EN 12859 Lichte volumieke massa Onbrandbaar, Klasse A1
Afmetingen (d/l/h)				
70/640/500 mm	70/640/500 mm	70/450/500 mm	70/450/500 mm	70/450/500 mm
Aantal per m² wand				
3,125	3,125	4,44	4,44	4,44
Volumieke massa, ca.				
740 kg/m ³	740 kg/m ³	1.100 kg/m ³	740 kg/m ³	740 kg/m ³
Waterabsorptie klasse				
H3 (geen eis)	H2 (≤ 5 % na 2 uur)	H3 (geen eis)	H3 (geen eis)	H2 (≤ 5 % na 2 uur)
Kleur				
Geelachtig	Blauwachtig	Roodachtig	Geelachtig	Blauwachtig
Levering gewicht, ca.				
17,48 kg	17,48 kg	17,85 kg	17,48 kg	17,48 kg
Massa per wandoppervlakte-eenheid, ca. (incl. alle componenten zoals affilmen enz.)				
54,65 kg/m ²	54,65 kg/m ²	79,31 kg/m ²	77,70 kg/m ²	77,70 kg/m ²
Verpakkingseenheid (* inclusief verpakking met afrondingsverschil, ca.)				
51 blokken/pallet 3 pakketten/pallet 903 kg/pallet 16,32 m ² /pallet	51 blokken/pallet 3 pakketten/pallet 903 kg/pallet 16,32 m ² /pallet	34 blokken/pallet 2 pakketten/pallet 616 kg/pallet 7,65 m ² /pallet	36 blokken/pallet 3 pakketten/pallet 638 kg/pallet 8,1 m ² /pallet	36 blokken/pallet 3 pakketten/pallet 638 kg/pallet 8,1 m ² /pallet
Materiaalnummer				
750	751	752	755	763

Verwerking van MultiGips blokken en systeemcomponenten volgens

KOMO attest-met-productcertificaat IKB 1182

Niet-dragende binnenwanden met gipsblokken



SYSTEEMCOMPONENTEN VOOR GIPSBLOKKEN

SuperWeiss 200

Lijm op basis van gips voor gipsblokken
Wit, extra verlengde werktijd, hoge kleefkracht

SG 90 Uni Flächenspachtel

Afwerkmortel op basis van gips
Wit, zeer soepel, goed schuurbaar

Prestatieklasse

NEN-EN 12860

NEN-EN 13279-1

Onbrandbaar, Klasse A1

C7/20/2

Onbrandbaar, Klasse A1

Verbruik als lijm, ca.

1 – 1,5 kg/m² wand

-

Verbruik als plamuur, ca.

0,8 kg/m²/mm

0,8 kg/m²/mm

Laagdikte

Tot 3 mm

Tot 4 mm

Verwerkingstijd, ca.

3:20 h:min

1:30 h:min

Verpakkingseenheid/gewicht

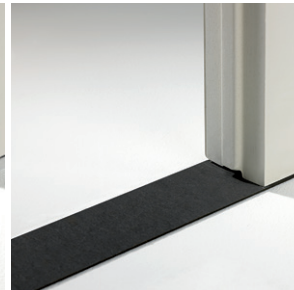
25 kg/zak (x40: 1 t/pallet)

25 kg/zak (x40: 1 t/pallet)

Materiaalnummer

312

348



SYSTEEMCOMPONENTEN VOOR GIPSBLOKKEN

FG 70 Füll- und Zargengips

Vul- en kozijngips
Lijmvoor gipsblokken
Hoge kleefkracht

FG 700 Füllgips Spezial

Vul- en kozijngips
Verhoogde volumieke massa,
extra geluidwerend

AkustikPro 120-3

AkustikPro 120-3 sk
Randstrook voor het
elastisch aansluiten

AkustikBit 1000

Randstrook voor het elas-
tisch aansluiten

HydroSocket

Sokkelelement dat gips-
wanden beschermt tegen
optrekkend vocht

Prestatieklasse

NEN-EN 12860
B4/20/2
Onbrandbaar, Klasse A1

NEN-EN 12860
B7/50/6
Onbrandbaar, Klasse A1

Kwaliteit

PE-zwaarschuim
Normaal ontvlambaar, B2,
indien ingebouwd

Bitumenvilt
Normaal ontvlambaar, B2,
indien ingebouwd

Kwaliteit

Glasschuim
Onbrandbaar, Klasse A1

Volumieke massa, ca.

870 kg/m³

1.200 kg/m³

Volumieke massa, ca.

120 kg/m³

1.000 kg/m³

Volumieke massa, ca.

130 kg/m³

Verbruik als vulgips, ca.

2 – 3 kg/m² wand

2 – 3 kg/m² wand

Afmetingen, d/b/l

3/140 mm (25 m rol)

3/80 of 100/1.000 mm

Afmetingen, d/b/l

80 of 100/40/600 mm

Verbruik als kozijngips, ca.

17 kg (100 mm wand)

17 kg (100 mm wand)

Kleur

Wit

Zwart

Zwart

Verwerkingstijd, ca.

1:10 h:min

2:45 h:min

Vereist materiaal

1,3 m/m² wand

1,3 m/m² wand

Vereist materiaal

0,4 m/m² wand

Verpakkingseenheid

25 kg/zak (x40: 1 t/pallet)

30 kg/zak (x40: 1,2 t/pallet)

Verpakkingseenheid

100 m/pakket

50 m/pakket

Verpakkingseenheid

Op aanvraag

Materiaalnummer

680

908

Materiaalnummer

1275 (120-3)

1075 (80 mm breedte)

Materiaalnummer

1061 (80 mm breedte)

Materiaalnummer

1276 (120-3 sk)

1076 (100 mm breedte)

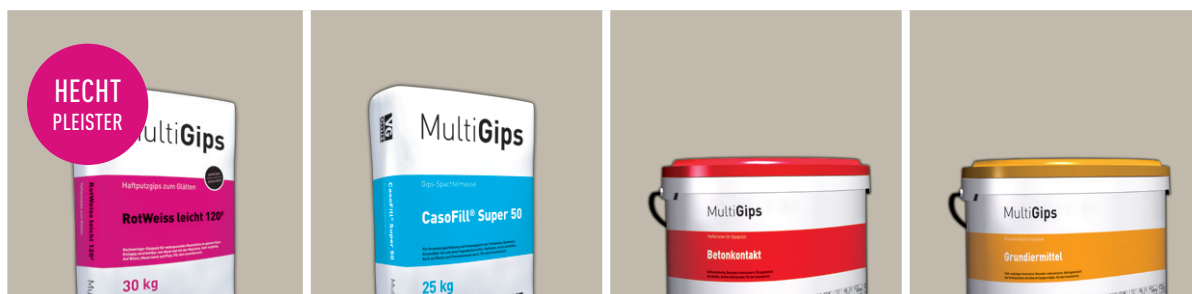
Materiaalnummer

1064 (100 mm breedte)



MORTEL OP BASIS VAN GIPS

MP 100 licht NL	MP 101 licht NL	MP 102 licht LB	MP Classic D6	MP AquaProtect®
Gipsmachinepleister Met lichte vulstoffen Hoge opbrengst Glad pleisteren in één laag	Gipsmachinepleister Met zeer lichte vulstoffen Hoge opbrengst Glad pleisteren in één laag	Gipsmachinepleister Met superlichte vulstoffen Hoge opbrengst Glad pleisteren in één laag	Gipsmachinepleister Verhoogde druksterkte en oppervlaktehardheid Glad pleisteren in één laag	Gipsmachinepleister, groenig Gehydrofoobeerd, speciaal geschikt in keukens en badkamers in woningen
Prestatieklasse				
NEN-EN 13279-1 B4/50/2 Onbrandbaar, Klasse A1	NEN-EN 13279-1 B4/50/2 Onbrandbaar, Klasse A1	NEN-EN 13279-1 B4/50/2 Onbrandbaar, Klasse A1	NEN-EN 13279-1 B7/50/6 Onbrandbaar, Klasse A1	NEN-EN 13279-1 B4/50/2 Onbrandbaar, Klasse A1
Aanbevolen gemiddelde laagdikte volgens DIN EN 13914-2				
10	10	10	10	10
Verbruik bij 10 mm laagdikte, ca.				
8 kg/m ²	8 kg/m ²	7,8 kg/m ²	11 kg/m ²	9,5 kg/m ²
Opbrengst bij 10 mm laagdikte, ca.				
>3 m ² /25 kg (>120 m ² /t)	>3 m ² /25 kg (>120 m ² /t)	>3 m ² /25 kg (>120 m ² /t)	>2,73 m ² /30 kg (>90 m ² /t)	>3,15 m ² /30 kg (>105 m ² /t)
Verwerkingstijd, ca.				
3:45 h:min	3:30 h:min	3:00 h:min	2:45 h:min	3:30 h:min
Druksterkte				
≥ 2,0 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	≥ 2,0 N/mm ²	≥ 6,0 N/mm ²	≥ 3,5 N/mm ²
Verpakkingseenheid				
25 kg/zak (x40: 1 t/pallet)	25 kg/zak (x40: 1 t/pallet)	25 kg/zak (x40: 1 t/pallet)	30 kg/zak (x40: 1,2 t/pallet)	30 kg/zak (x40: 1,2 t/pallet)
Materiaalnummer				
947	928	931	926	918



MORTEL OP BASIS VAN GIPS

PRE-TREATMENT

RotWeiss leicht 120f	CasoFill® Super 50	Betonkontakt	Grundiermittel
Gipshandpleister Licht, hoge opbrengst Ook voor de machine Glad pleisteren in één laag	Voeg- en afwerkmortel Geschikt voor HRK kanten en HRK kanten zonder voegwapening	Hechtbrug op basis van dispersie met minerale toeslagstoffen voor beton (restvocht ≤ 3 massa-%)	Primer op basis van dispersie op sterk en/of verschillend zuigende ondergronden
Prestatieklasse		Kwaliteit	
NEN-EN 13279-1 B4/20/2 Onbrandbaar, Klasse A1	NEN-EN 13963 Type 3B/4B Onbrandbaar, Klasse A1	Gebruiksklaar Rood gepigmenteerd VOC-emissie getest	Concentraat (max. 1:5) Geel gepigmenteerd VOC-emissie getest
Laagdikte		Verwerking	
Tot 35 mm (vol oppervlak)	Tot 4 mm (vol oppervlak)	Handmatig	Handmatig/machine
Verbruik, ca.		Verbruik afhankelijk van ondergrond, ca.	
8 kg/m ² /10 mm	0,8 kg/m ² /mm	0,25 – 0,30 kg/m ²	0,11 kg/m ²
Opbrengst, ca.		Opbrengst, ca.	
>3,8 m ² /30 kg/10 mm	31 m ² /25 kg/mm	66 – 80 m ² /20 kg	141 m ² /15 kg (1:5)
Druksterkte		Temperatuur bouwplaats/ondergrond	
≥ 2,0 N/mm ²	Q1 – Q4	Min./max. +5/30 °C	Min./max. +5/30 °C
Verwerkingstijd, ca.		Droogtijd	
2:00 h:min	0:50 h:min	Min. 24 uur	Min. 24 uur
Verpakkingseenheid		Verpakkingseenheid	
30 kg/zak (x40: 1,2 t/pallet)	25 kg/zak (x40: 1 t/pallet)	20 kg/em. (x24: 480 kg/pal.)	15 kg/em. (x24: 360 kg/pal.)
Materiaalnummer		Materiaalnummer	
643	328	745	746

Verwerking van MultiGips mortel en pre-treatment volgens

NEN-EN 13914-2

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

Verwerking van voeg- en afwerkmortel volgens de verwerkingsinstructies van de fabrikant van de gipsplaten

Het productoverzicht 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.

DOCUMENTATIE
ce.multigips.de



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