

Produktübersicht Handel

MultiGips Gips-Putzsysteme

Stand: Dezember 2023

MultiGips – eine Marke der
VG-ORTH GmbH & Co. KG

MultiGips

GIPS-SPACHTELMASSE	
 CasoFill® Super 50 Sehr geschmeidig und leicht schleifbar	 CasoFill® FK2 Sehr geschmeidig und gut schleifbar
Qualität	
Fugen- und Flächenspachtel im Trocken- und Massivbau DIN EN 13963, Typ 3B/4B Mit und ohne Bewehrungsstreifen Nichtbrennbar A1	Fugen- und Flächenspachtel im Trocken- und Massivbau DIN EN 13963, Typ 3B/4B Mit und ohne Bewehrungsstreifen Nichtbrennbar A1
Auftragsdicke (mm)	
Bis 4 ^f	Bis 4 ^f
Verbrauch als Flächenspachtel (1 mm) (kg/m²), ca.	
0,8	0,8
Ergiebigkeit (1 mm) (m²/Sack), ca.	
31	31
Verarbeitungszeit (h:min), ca.	
0:50	0:50
Oberflächenqualität	
Q1 – Q4	Q1 – Q4
Mat.Nr. 25 kg (VE 40 Sack)	
328	304
Mat.Nr. 5 kg (VE 120 Beutel)	
327	303

e) Als Fugenspachtel bei Gipsbauplatten (HRK, HRAK) mit und ohne Bewehrungsstreifen. Bei anderen gängigen Kantenformen mit Bewehrungsstreifen. Auch als Flächenspachtel. Es gelten die Verarbeitungshinweise und Empfehlungen der Plattenhersteller.
f) Generell gilt für Spachtelgipse, dass für einen erfolgreichen Klebebandabrisstest eine geschlossene > 1 mm dicke Spachtelschicht vorhanden sein sollte.

Ausführungshinweis für Ansetzgips
Je nach Einbausituation und Angaben der Plattenhersteller Material in Batzen, in Streifen oder vollflächig auf Platten oder Ansetzgrund auftragen. Vor dem Versteifungsbeginn Platten anklöpfen und ausrichten.

BAU- UND MODELLGIPS			
Ansetzgips	Stuckgips	Modellgips	Alabaster
Haftstark	Schnell abbindend	Hochwertig	Besonders hochwertig
Qualität			
Kleber auf Gipsbasis DIN EN 14496 Gipskleber für Gips-, Gipsfaser- und Verbundplatten (Trockenputz)	Gipsbinder DIN EN 13279-1 Installations-, Montage-, Elektriker- und Spachtelarbeiten	Gipsbinder DIN EN 13279-1 Restaurierung, Rekonstruktion und Neuausführung von Stuck	Gipsbinder DIN EN 13279-1 Restaurierung, Rekonstruktion und Neuausführung von Stuck. Museumsqualität
Verbrauch, ca.			
5 kg/m² Trockenputz	Je nach Anwendung	Je nach Anwendung	Je nach Anwendung
Ergiebigkeit, ca.			
6 m² Trockenputz	Je nach Anwendung	Je nach Anwendung	Je nach Anwendung
Verarbeitungszeit (min), ca.			
50	10 – 20	10 – 20	15 – 30
Mat.Nr. 30 kg (VE 40 Sack)			
401	102	203	280

GIPS-PUTZTROCKENMÖRTEL				
MP 100 leicht	MP 101 leicht	MP 103 L KalkGips plus	MP KalkGips leicht	MP Classic
Leicht Besonders ergiebig	Leicht und fein Besonders ergiebig	Leicht Besonders ergiebig	Leicht und extra fein Ergiebig	Bewährt und zuverlässig
Qualität				
Maschinenputz DIN EN 13279-1 B4/50/2 Nichtbrennbar A1	Maschinenputz DIN EN 13279-1 B4/50/2 Nichtbrennbar A1	Maschinenputz DIN EN 13279-1 B6/50/2 Nichtbrennbar A1	Maschinenputz DIN EN 13279-1 B6/50/2 Nichtbrennbar A1	Maschinenputz DIN EN 13279-1 B1/50/2 Nichtbrennbar A1
Putzdicke (mm)				
10 ^a	10 ^a	10 ^a	10 ^a	10 ^a
Nassmörtel (l/t), ca.				
> 1.200	> 1.200	> 1.200	1.080	1.030
Verbrauch bei Putzdicke (1 mm) (10 mm) (kg/m²), ca.				
0,8	8	0,8	8	0,9
9	0,97	9,7		
Ergiebigkeit bei Putzdicke 10 mm (m²/Sack) (m²/t), ca.				
> 3,8	> 120	> 3,8	> 120	3,25
108	3,1	103		
Verarbeitungszeit (h:min), ca.				
3:45	3:30	3:45	3:30	3:30
Putzoberfläche				
Abgezogen/geglättet	Abgezogen/geglättet	Abgezogen/geglättet/gefilzt	Abgezogen/geglättet/gefilzt	Abgezogen/geglättet
Druckfestigkeit (N/mm²)				
> 2,0	> 2,0	> 2,0	> 2,0	> 2,0
Mat.Nr. 30 kg (VE 40 Sack)				
916	930	919	915	914
Mat.Nr. (8 m³) (12,5 m³) (22,5 m³) Wechselsilo				
945	958	961	943	941

Hinweis zur Ausführung von Gips-Putztrockenmörteln

Für die Herstellung von Gips-Innenputzen als Wand- und Deckenputze auf geeigneten bauüblichen Putzgründen im Innenbereich einschließlich häuslicher Küchen und Bäder gelten die DIN EN 13914-2 in Verbindung mit DIN 18550-2 (Ausführung von Innenputzen), die DIN 18350 (VOB Teil C ATV Putz- und Stuckarbeiten), die DIN 4102-4 (brandschutztechnische Wirksamkeit von Putzbekleidungen), die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, die technischen Leitlinien und Merkblätter der Fachverbände sowie die technische Dokumentation von VG-ORTH GmbH & Co. KG.

MP Classic D6	MP AquaProtect®	GoldWeiss Spezial	RotWeiss leicht 120F	RotWeiss 100
Erhöhte Oberflächenhärte und Druckfestigkeit	Wasserabweisend, erhöhte Druckfestigkeit	Dünnlagenputz Erhöhte Wasserrückhaltung	Haftputz, fein Besonders ergiebig	Haftputz Besonders ergiebig
Qualität				
Maschinenputz DIN EN 13279-1 B7/50/6 Nichtbrennbar A1	Maschinenputz, grünlich DIN EN 13279-1 B4/50/2 Nichtbrennbar A1	Maschinenputz DIN EN 13279-1 C6/20/2 Nichtbrennbar A1	Handputz, auch maschinell DIN EN 13279-1 B4/20/2 Nichtbrennbar A1	Handputz DIN EN 13279-1 B4/20/2 Nichtbrennbar A1
Putzdicke (mm)				
10 ^b	10 ^a	5 – 25 ^c	10 ^a	10 ^a
Nassmörtel (l/t), ca.				
900	1.050	> 1.200	> 1.200	> 1.200
Verbrauch bei Putzdicke (1 mm) (10 mm) (kg/m²), ca.				
1,1	11	0,95	9,5	0,8
4 ^d	0,8	8	0,8	8
Ergiebigkeit bei Putzdicke 10 mm (m²/Sack) (m²/t), ca.				
2,73	90	3,15	105	> 7,6 ^d
> 240 ^d	> 3,8	> 120	> 3,8	> 120
Verarbeitungszeit (h:min), ca.				
2:45	3:30	2:45	2:00	1:40
Putzoberfläche				
Abgezogen/geglättet	Abgezogen/geglättet	Abgezogen/geglättet	Abgezogen/geglättet	Abgezogen/geglättet
Druckfestigkeit (N/mm²)				
> 6,0	> 3,5	> 2,0	> 2,0	> 2,0
Mat.Nr. 30 kg (VE 40 Sack)				
926	918	937	643	601
Mat.Nr. (8 m³) (12,5 m³) (22,5 m³) Wechselsilo				
966	939 (auf Anfrage)	938 (auf Anfrage)	644 (auf Anfrage)	–

- a) Empfohlene durchschnittliche Putzdicke nach DIN EN 13914-2 für Innenputze auf Wänden und unter Decken bei baustellentypischen Anwendungen. Dicke mind. 5 mm (punktuell begrenzt) sowie mind. 8 mm (vollflächig), auf Wänden höchstens 35 mm (vollflächig) bzw. höchstens 50 mm (punktuell begrenzt), unter Decken höchstens 15 mm (vollflächig, > 15 mm mit Putzträger), unter Belägen mind. 10 mm (immer rau abgezogen), über Putzträger mind. 15 mm (auf Sichtseite gemessen).
b) Dicke auf Wänden mind. 10 mm (vollflächig) bzw. mind. 8 mm (punktuell begrenzt), höchstens 35 mm (vollflächig) bzw. 50 mm (punktuell begrenzt), unter Belägen mind. 10 mm (immer rau abgezogen), über Putzträger mind. 15 mm (auf Sichtseite gemessen); nicht geeignet für Deckenputze.
c) Dicke mind. 5 mm (vollflächig), auf Wänden höchstens 25 mm (punktuell begrenzt), unter Decken höchstens 15 mm, unter Belägen mind. 10 mm (immer rau abgezogen).
d) Bei Dicke 5 mm.

RotWeiss 60	GoldWeiss	Betonkontakt	Grundiermittel	Aufbrennsperre
Haftputz Besonders ergiebig	Fertigputz Besonders ergiebig	Haftbrücke	Grundierung	Grundierung
Qualität				
Handputz DIN EN 13279-1 B4/20/2 Nichtbrennbar A1	Handputz DIN EN 13279-1 B4/20/2 Nichtbrennbar A1	Auf Beton und hochverdichteten Steinsorten Nach DIN EN 13914-2	Auf stark und/oder unterschiedlich saugenden Putzgründen Nach DIN EN 13914-2	Auf stark und/oder unterschiedlich saugenden Putzgründen Nach DIN EN 13914-2
Putzdicke (mm)				
10 ^a	10 ^a			
Nassmörtel (l/t), ca.				
> 1.200	> 1.200			
Verbrauch bei Putzdicke (1 mm) (10 mm) (kg/m²), ca.				
0,8	8	0,8	8	8
Ergiebigkeit bei Putzdicke 10 mm (m²/Sack) (m²/t), ca.				
> 3,8	> 120	> 3,8	> 3,8	> 120
Verarbeitungszeit (h:min), ca.				
0:60	1:40			
Putzoberfläche				
Abgezogen/geglättet	Abgezogen/geglättet			
Druckfestigkeit (N/mm²)				
> 2,0	> 2,0			
Mat.Nr. 30 kg (VE 40 Sack)				
660	501			
Mat.Nr. (8 m³) (12,5 m³) (22,5 m³) Wechselsilo				
–	–	745	746	731

PUTZGRUNDVORBEHANDLUNG				
Anwendung				
Dispersion				
Farbpigmentierung				
Auftragsart				
Verbrauch je nach Putzgrund (kg/m²), ca.				
Ergiebigkeit je nach Putzgrund, ca.				
Verarbeitungszeit (h:min), mind.				
Trocknungszeit (h:min), mind.				
Mat.Nr. 5 kg (VE 48 Eimer)				
Mat.Nr. 20 kg (VE 24 Eimer)				
Mat.Nr. 15 kg (VE 24 Eimer)				

