

Ausführung

Insbesondere für Ansetzgips gemäß den einschlägigen Normen für Trockenbau-Systeme (als Trockenputz) sowie gemäß den Ausführungsrichtlinien der Hersteller von Platten-Fertigelementen



BAU- UND MODELLGIPS

Alabaster	Modellgips	Stuckgips	Ansetzgips
Qualität			
Gipsbinder DIN EN 13279-1 A/A1 Trockenpulver Euroklasse A1	Gipsbinder DIN EN 13279-1 A/A1 Trockenpulver Euroklasse A1	Gipsbinder DIN EN 13279-1 A/A1 Trockenpulver Euroklasse A1	Gipsbinder DIN EN 14496 A/A1 Trockenpulver Euroklasse A1
Auftragsdicke			
In Abhängigkeit von Anwendung			Batzen, Streifen
Nassmörtel (l/t), ca.			
-			950
Verbrauch			
In Abhängigkeit von Anwendung			5
Ergiebigkeit			
In Abhängigkeit von Anwendung			6 (m ² Platten/Sack)
Versteifungsbeginn (min)			
16±6	11±2	10,5±2,5	50
Versteifungsende (min)			
40±8	23±3	21,5±3,5	-
Druckfestigkeit (N/mm²)			
≥ 9,0	6,0-9,0	6,0-9,0	≥ 6,0
Mat.Nr. Sack 30 kg; Palette (40 Sack) 1.200 kg			
280	203	102	401
Mat.Nr. lose im Silo			
-			-

Ausführung

Gemäß den einschlägigen Normen für Trockenbau-Systeme sowie gemäß den Ausführungsrichtlinien der Hersteller von Platten-Fertigelementen



PASTÖSE SPRITZPACHTEL

PS 300 Pastöser Spritzspachtel

Qualität

Innenputz DIN EN 15824
(Spachtelmasse für Glättslagen)
Brandverhalten A2-s1, d0
DIN EN 13501-1

Konfektionierung

Gebrauchsfertig

Auftragsdicke (mm)

0,5 - 3

Verbrauch planeben (kg/m²/mm), ca.

1,7

Verbrauch gesprenkelt (kg/m²), ca.

0,6 - 0,8

Ergiebigkeit 1 mm (m²/Beutel) (m²/Eimer), ca.

14,7 | 11,8

Trocknungszeit 1 mm (h:min; 20 °C/65 % rF), ca.

24:00

Oberfläche geglättet/gesprenkelt (1/2)

1/2

Haftfestigkeit (MPa)

≥ 0,3

Mat.Nr. Schlauchbeutel 25 kg

1389 (VE 40)

Mat.Nr. Eimer 20 kg

1388 (VE 24)

Produktübersicht Handel

Gips-Putzsysteme Gips-Wandbauplatten

Stand: März 2018

MultiGips

**GIPS-TROCKENMÖRTEL, EINLAGIG**

MP 100 leicht Premium-MP		MP 101 leicht (besonders fein)		MP 103 L KalkGips plus (auch zum Filzen)		MP KalkGips leicht (auch zum Filzen)		MP Classic	
Qualität									
Maschinenputz DIN EN 13279-1 B4 Euroklasse A1		Maschinenputz DIN EN 13279-1 B4 Euroklasse A1		Maschinenputz DIN EN 13279-1 B6 Euroklasse A1		Maschinenputz DIN EN 13279-1 B6 Euroklasse A1		Maschinenputz DIN EN 13279-1 B1 Euroklasse A1	
Putzdicke^a Wand/Decke/mittlere/mindestens^b (mm)									
5-35/8-15/10/5		5-35/8-15/10/5		5-35/8-15/10/5		5-35/8-15/10/5		5-35/8-15/10/5	
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	0,8	8	0,9	9	0,97	9,7
Ergiebigkeit bei Putzdicke 10 mm (m²/Sack) (m²/Tonne), ca.									
3,8	> 120	3,8	> 120	3,8	> 120	3,25	108	3,1	103
Verarbeitungszeit (h:min), ca.									
3:30		3:30		3:30		3:30		3:30	
Oberfläche abgezogen/geglättet/gefilzt (1/2/3)									
1/2		1/2		1/2/3		1/2/3		1/2	
Druckfestigkeit (N/mm²)									
≥ 2,5		≥ 2,5		≥ 2,0		≥ 2,2		≥ 2,5	
Mat.Nr. Sack 30 kg; Palette (40 Sack) 1.200 kg									
916		930		919		915		914	
Mat.Nr. lose im Silo, ca. 7 t bzw. ca. 10 t; lose im Silo-Auflieger, ca. 24 t									
945		958		961		943		941	

**GIPS-TROCKENMÖRTEL, EINLAGIG**

MP Classic D6 (druckfest)		MP AquaProtect (wasserabweisend)		RotWeiss leicht 120F (maschinengängig)		RotWeiss leicht 120m (maschinengängig)		RotWeiss 100 Haftputz	
Qualität									
Maschinenputz DIN EN 13279-1 B7 Euroklasse A1		Maschinenputz DIN EN 13279-1 B4 Euroklasse A1		Handputz DIN EN 13279-1 B4 Euroklasse A1		Handputz DIN EN 13279-1 B4 Euroklasse A1		Handputz DIN EN 13279-1 B4 Euroklasse A1	
Putzdicke^a Wand/Decke/mittlere/mindestens^b (mm)									
8-35/-/10/8		5-35/8-15/10/5		5-35/5-15/10/5		5-35/5-15/10/5		5-35/5-15/10/5	
Nassmörtel (l/t), ca.									
900		1.050		1.200		1.300		1.250	
Verbrauch bei Putzdicke (1 mm) (10 mm) (kg/m²), ca.									
1,1	11	0,95	9,5	0,83	8,3	0,77	7,7	0,8	8
Ergiebigkeit bei Putzdicke 10 mm (m²/Sack) (m²/Tonne), ca.									
2,73	90	3,15	105	3,6	120	3,9	130	3,75	125
Verarbeitungszeit (h:min), ca.									
2:30-3:00		3:30		2:00		2:00		1:40	
Oberfläche abgezogen/geglättet/gefilzt (1/2/3)									
1/2		1/2		1/2		1/2		1/2	
Druckfestigkeit (N/mm²)									
≥ 6		≥ 3,5		≥ 3,5		≥ 2,5		≥ 2,5	
Mat.Nr. Sack 30 kg; Palette (40 Sack) 1.200 kg									
926		918		643		629		601	
Mat.Nr. lose im Silo, ca. 7 t bzw. ca. 10 t; lose im Silo-Auflieger, ca. 24 t									
966		939		644 (auf Anfrage)		628 (auf Anfrage)		-	

^a Für baustellentypische Anwendungen, Abweichungen sind möglich. Putzdicke unter Belägen mind. 10 mm, über Putzträger mind. 15 mm

^b Mindestdicke, einschichtig, in der Fläche begrenzt



GIPS-TROCKENMÖRTEL, EINLAGIG

RotWeiss 60 Haftputz (extra kurz)	GoldWeiss Fertigputz	GoldWeiss Spezial Dünnlagenputz
Qualität		
Handputz DIN EN 13279-1 B4 Euroklasse A1	Handputz DIN EN 13279-1 B4 Euroklasse A1	Maschinenputz DIN EN 13279-1 C6 Euroklasse A1
Putzdicke^a Wand/Decke/mittlere/mindestens^b (mm)		
5-35/5-15/10/5	5-35/5-15/10/5	5-25/5-15/-/5
Nassmörtel (l/t), ca.		
1.250	1.250	1.250
Verbrauch bei Putzdicke (1 mm) (10 mm) (kg/m²), ca.		
0,8 8	0,8 8	0,8 4 ^c
Ergiebigkeit bei Putzdicke 10 mm (m²/Sack) (m²/Tonne), ca.		
3,75 125	3,75 125	7,5 ^c 250 ^c
Verarbeitungszeit (h:min), ca.		
1:00	1:30	2:30-3:00
Oberfläche abgezogen/geglättet/gefilzt (1/2/3)		
1/2	1/2	1/2
Druckfestigkeit (N/mm²)		
≥ 2,5	≥ 2,5	≥ 2,0
Mat.Nr. Sack 30 kg; Palette (40 Sack) 1.200 kg		
660	501	937
Mat.Nr. lose im Silo, ca. 7 t bzw. ca. 10 t; lose im Silo-Auflieger, ca. 24 t		
-	-	938

GIPS-SPACHELMASSE IM TROCKENBAU

CasoFill® Super 50 Fugen/Flächen	CasoFill® FK2 Fugen/Flächen
Qualität	
Fugenmaterial ^e DIN EN 13963 Typ 3B/4B Euroklasse A1	Fugenmaterial ^f DIN EN 13963 Typ 3B/4B Euroklasse A1
Auftragsdicke (mm)	
0-4	0-4
Nassmörtel (l/t), ca.	
1.250	1.250
Verbrauch Flächenspachtel (kg/m²)	
0,8	0,8
Ergiebigkeit 1 mm (m²/Sack)	
31	31
Verarbeitungszeit (h:min), ca.	
0:50	0:50
Oberflächenqualität	
Q1-Q4	Q1-Q4
Druckfestigkeit (N/mm²)	
≥ 8,0	≥ 8,0
Mat.Nr. Sack 25 kg; Palette 40 Sack	
328	304
Mat.Nr. Beutel 5 kg; Palette 120 Beutel	
327	303



UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Betonkontakt Haftbrücke	Grundiermittel	Aufbrennsperre	Tiefengrund LF
Qualität			
Vorbehandlung von Beton (Restfeuchte ≤ 3 M.-%) nach DIN 18550-2 Lösemittelfrei	Vorbehandlung von Putzgründen nach DIN 18550-2 Lösemittelfrei	Vorbehandlung von Putzgründen nach DIN 18550-2 Lösemittelfrei	Vorbehandlung von Putzgründen nach DIN 18550-2 Lösemittelfrei
Konfektionierung			
Gebrauchsfertig	Konzentrat	Konzentrat	Gebrauchsfertig
Farbpigmentierung			
Rot	Gelb	Gelb	Rosa
Auftragsart			
Vorzugsweise manuell	Manuell/maschinell	Manuell/maschinell	Manuell/maschinell
Verbrauch (g/m²), ca.			
250-300	Verdünnbar (bis 1:5)	Verdünnbar (bis 1:3)	150
Ergiebigkeit (m²/Gebinde), ca.			
66-80/20 kg Eimer	94/15 kg Eimer ^d	110/15 kg Eimer ^d	80/12 kg Kanister
Verarbeitungstemperatur			
Aufbringen und Austrocknen nicht bei Umgebungs- und Bauteiltemperaturen unter +5 °C; Nachtfrost beachten			
Trocknungszeit (h), mindestens			
24	24	24	24
Mat.Nr. 5 kg	Mat.Nr. 5 kg	Mat.Nr. 5 kg	Mat.Nr. 5 kg
744 (VE 54)	747 (VE 54)	730 (VE 54)	1536 (VE 120)
Mat.Nr. 20 kg	Mat.Nr. 15 kg	Mat.Nr. 15 kg	Mat.Nr. 12 kg
745 (VE 24)	746 (VE 24)	731 (VE 24)	1535 (VE 40)

Ausführung

Als mineralisch gebundener Innenputz nach DIN EN 13914-2 in Verbindung mit DIN 18550-2

Einsatzgebiete

Auf allen geeigneten bauüblichen Putzgründen. Für Innenräume mit üblicher Luftfeuchte, einschließlich häuslicher Küchen und Bäder

Ausführung

Als organisch gebundener Innenputz (Glätt-/Spachtel) nach DIN EN 13914-2 in Verbindung mit DIN 18550-2

Einsatzgebiete

Auf ebenen mineralischen Putzgründen und Glasfasergewebe. Für Innenräume mit üblicher Luftfeuchte, einschließlich häuslicher Küchen und Bäder außerhalb von mit Spritzwasser belasteten Bereichen

^c Bei Putzdicke 5 mm

^d Beispielsweise bei Verdünnung 1:3

^e Fugenfüller für Gipsplatten HRK, HRAK, SK mit oder ohne Fugendeckstreifen

^f Wie e; auch für das Verspachteln von Betonfertigteilen

GIPS-WANDBAUPLATTEN, ROHDICHTEKLASSE M			GIPS-WANDBAUPLATTEN, ROHDICHTEKLASSE M,	
M60	M80	M100	MH60	MH80
Qualität			Qualität	
Massiv DIN EN 12859 Mittlere Rohdichte Euroklasse A1	Massiv DIN EN 12859 Mittlere Rohdichte Euroklasse A1	Massiv DIN EN 12859 Mittlere Rohdichte Euroklasse A1	Massiv DIN EN 12859 Mittlere Rohdichte Euroklasse A1	Massiv DIN EN 12859 Mittlere Rohdichte Euroklasse A1
Format Länge/Höhe/Dicke (mm)			Format Länge/Höhe/Dicke (mm)	
666/500/60			666/500/80	
Plattenbedarf pro 1 m² Wand			Plattenbedarf pro 1 m² Wand	
3			3	
Rohdichte (kg/m³), ca.			Rohdichte (kg/m³), ca.	
930			850	
Wasseraufnahme			Wasseraufnahme^a	
Keine Anforderung			≤ 5%	
Farbe			Farbe	
Naturweiß			Bläulich	
Verladegewicht (kg/St.) (kg/Palette), ca.			Verladegewicht (kg/St.) (kg/Palette), ca.	
19 760			19 760	
VE/Palette (St.) (Pakete)			VE/Palette (St.) (Pakete)	
40 2			40 2	
Fläche (m²/Palette)			Fläche (m²/Palette)	
13,34			13,34	
Mat.Nr.			Mat.Nr.	
801			810	

GIPS-WANDBAUPLATTEN, ROHDICHTEKLASSE D				
D60 Rmax Schallschutzplatte	D80 Rmax Schallschutzplatte	D100 Rmax Schallschutzplatte	R50 Schallschutzplatte	R48 Strahlenschutzplatte
Qualität				
Massiv DIN EN 12859 Hohe Rohdichte Euroklasse A1	Massiv DIN EN 12859 Hohe Rohdichte Euroklasse A1	Massiv DIN EN 12859 Hohe Rohdichte Euroklasse A1	Massiv DIN EN 12859 Hohe Rohdichte Euroklasse A1	Massiv, barythaltig ^c DIN EN 12859 Hohe Rohdichte Euroklasse A1
Format Länge/Höhe/Dicke (mm)				
666/500/60				
Plattenbedarf pro 1 m² Wand				
3				
Rohdichte (kg/m³), ca.				
1.200				
Wasseraufnahme^a				
Keine Anforderung ^b				
Farbe				
Rötlich				
Verladegewicht (kg/St.) (kg/Palette), ca.				
24 960				
VE/Palette (St.) (Pakete)				
40 2				
Fläche (m²/Palette)				
13,34				
Mat.Nr.				
847 848 793 794 842 843 760 761 781 -				

a Wasseraufnahmeklasse H2, nach 2 h Wasserlagerung gemäß DIN EN 12859

b Auch hydrophobiert erhältlich als DH60 Rmax, DH80 Rmax, DH100 Rmax, RH50 (bläulich eingefärbt), Wasseraufnahme ≤ 5% nach 2 h Wasserlagerung

c Mit der zusätzlichen Eigenschaft „Strahlenschutz“ für den Raumabschluss in Röntgeneinrichtungen

HYDROPHOBIERT				
MH100				
GIPSKLEBER FÜR GIPS-WANDBAUPLATTEN				
Qualität				
Massiv DIN EN 12859 Mittlere Rohdichte Euroklasse A1	Kleber ClassicWeiss 90 Gipskleber DIN EN 12860 Euroklasse A1	Kleber SuperWeiss 120 Gipskleber DIN EN 12860 Euroklasse A1	Kleber SuperWeiss 200 ^d Gipskleber DIN EN 12860 Euroklasse A1	Kleber Hydro 90 Gipskleber DIN EN 12860 Hydrophobiert Euroklasse A1
Rohdichte (kg/m³), ca.				
666/500/100	900	980	980	960
Auftragsdicke (mm)				
3	0-3	0-3	0-3	0-3
Verbrauch als Kleber (kg/m²), ca.				
850	1-1,5	1-1,5	1-1,5	1-1,5
Verbrauch als Flächenspachtel (kg/m²/mm), ca.				
≤ 5%	0,8	0,8	0,8	0,8
Verarbeitungszeit (h:min), ca.				
Bläulich	1:30	2:00	3:20	1:30
Druckfestigkeit (N/mm²)				
30	≥ 3,5	≥ 4	≥ 4	≥ 3,7
Mat.Nr. Sack 25 kg; Palette (40 Sack) 1.000 kg				
24	310	320	242	311
8				
812				

FÜLL- UND ZARGENGIPS			FLÄCHENSPACHTEL
FG 70 Füll- und Zargengips			SG 90 Uni Flächenspachtel
Qualität			Qualität
Füllgips DIN EN 13279-1 B4 Euroklasse A1	Füllgips DIN EN 13279-1 B7 Euroklasse A1	Füllgips, barythaltig ^c DIN EN 13279-1 B4 Euroklasse A1	Flächenspachtel DIN EN 13279-1 C7 Euroklasse A1
Rohdichte (kg/m³), ca.			Rohdichte (kg/m³), ca.
870	1.200	870	975
Auftragsdicke (mm)			Auftragsdicke (mm)
-	-	-	0-4
Verbrauch als Füllgips (kg/m²), ca.			Verbrauch (kg/m²/mm), ca.
2	2	2	0,8
Verbrauch als Zargengips, Wanddicke 100 mm (kg/Zarge), ca.			Verarbeitungszeit (h:min), ca.
17	17	17	1:30
Verarbeitungszeit (h:min), ca.			-
1:10	2:00	1:10	-
Druckfestigkeit (N/mm²)			Druckfestigkeit (N/mm²)
≥ 2	≥ 6	≥ 2	≥ 8
Mat.Nr. 25 kg	Mat.Nr. 30 kg	Mat.Nr. 25 kg	Mat.Nr. Sack 25 kg
680 (VE 40)	908 (VE 40)	681 (VE 40)	348 (VE 40)

Ausführung


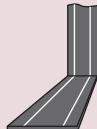


Als nichttragende innere Trennwände nach DIN 4103-2 in Verbindung mit den Ausführungsrichtlinien von MultiGips

^d Für massive Gips-Wandbauplatten mittlerer Rohdichte

KALKULATIONSHINWEISE FÜR TRENNWÄNDE AUS GIPS-WANDBAUPLATTEN		
Systemkomponente	Einheit	Bedarf
Gips-Wandbauplatten, Rohdichte ca. 850 kg/m³		
M60, M80, M100	Stück pro m ²	3
Gips-Wandbauplatten, Rohdichte ca. 850 kg/m³, hydrophobiert		
MH60, MH80, MH100	Stück pro m ²	3
Gips-Wandbauplatten, Rohdichte ca. 1.200 kg/m³, auch hydrophobiert erhältlich		
D60 Rmax, DH60 Rmax	Stück pro m ²	3
Gips-Wandbauplatten, Rohdichte ca. 1.400 kg/m³, auch hydrophobiert erhältlich		
D80 Rmax, DH80 Rmax	Stück pro m ²	4
Gips-Wandbauplatten, Rohdichte ca. 1.200 kg/m³, auch hydrophobiert erhältlich		
D100 Rmax, DH100 Rmax	Stück pro m ²	4
Gips-Wandbauplatten, Rohdichte ca. 1.400 kg/m³		
R50, R48	Stück pro m ²	5
Randanschlussstreifen, AkustikPro 120-3 (120-3 sk) bzw. AkustikBit 1000		
A-Pro 120-3/sk, A-Bit 1000	m/m ²	1,3
Sockelausbildung zur Verhinderung aufsteigender Feuchtigkeit		
Hydrosockel	m/m ²	0,4
Gips-Wandbauplatten verbinden		
Deckenfugen schließen		
Füll- und Zargengips, alle	kg/m ²	2-3, ca.
Oberflächen verspachteln		
SG 90 Uni Flächenspachtel	kg/mm/m ²	0,8, ca.
Zusätzliche Hinweise zu Entladung und Ausführung^f		
Hochkran/Etagen-Transport	min/m ²	1-1,5, ca.
Wandaufbau mit Öffnungen	min/m ²	20, ca.
Stahlzargeneinbau komplett	min/Zarge	40-60, ca.
Wandfinish, vollflächig	min/m ²	5, ca.
Streifen wandbündig kürzen	min/m ²	2, ca.
Baustelle nachbereiten	min/m ²	3, ca.

Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Näherungswerte, die in der konkreten baulichen Situation fachgerecht zu prüfen sind. Endgültige Eigenschaften von MultiGips Produkten erst durch Verfestigung am Baukörper in Abhängigkeit von Planung, Ausführung und Baustellenbedingungen. Allgemein anerkannte Regeln der Bautechnik, Normen, Richtlinien, handwerkliche Regeln und technische Hinweise sowie Ausführungsbestimmungen von Fremdherstellern bei kombinierter Anwendung mit MultiGips Produkten beachten.

f Auf Basis von Erfahrungswerten. Abweichungen aufgrund veränderter Randbedingungen wie Wandabmessung, Raumaufteilung, Art der Ausführung, Transportwege u.a.m. sind zu berücksichtigen.

							
RANDANSCHLUSSSTREIFEN		HYDROSOCKEL		TSA			
AkustikPro 120-3 AkustikPro 120-3 sk		AkustikBit 1000		Hydrosockel für Trennwand		Tür-Schwellen- Armierung Stahl	
Qualität		Qualität		Qualität		Qualität	
PE-Schwerschaum 2-seitig rau oder 1-seitig selbstklebend (sk); Dicke 3 mm Baustoffklasse B2, normalentflammbar im eingebauten Zustand		Bitumenbasis Dicke 3 mm Baustoffklasse B2, normalentflammbar im eingebauten Zustand		Sockelelement aus aufgeschäumtem Glas; gegen aufsteigende Feuchte Euroklasse A1		Zur Vorbeugung von Rissen bei Bauwerksbewegung und größeren Spannweiten der Decken	
Rohdichte (kg/m³), ca.		Rohdichte (kg/m³), ca.		Für Öffnungen		Für Öffnungen	
120		1.000		130		≤ 1 m	
Breite (mm)		Breite (mm)		Dicke (mm)		Dicke (mm)	
140		80 100		80 100		3,5	
Rolle		Streifen		Höhe/Länge (mm)		Breite/Länge (mm)	
25 m		1 m		40/600		20/1.300	
Verbrauch (m/m²)		Verbrauch (m/m²)		Verbrauch (m/m²)		Lichtes Maß (mm)	
1,3		1,3		0,4		1.050	
Mat.Nr. Rolle		Mat.Nr. (80 mm)		Mat.Nr. (80 mm)		Verbrauch	
1275 (VE 4) ^e		1075 (VE 50)		1061 (VE auf Anfrage)		1 pro Öffnung	
Mat.Nr. Rolle (sk)		Mat.Nr. (100 mm)		Mat.Nr. (100 mm)		Mat.Nr.	
1276 (VE 4) ^e		1076 (VE 50)		1064 (VE auf Anfrage)		1261 (VE 10)	

VG-ORTH GmbH & Co. KG
Holeburgweg 24
37627 Stadtdendorf
Telefon +49 5532 505-0
Telefax +49 5532 505-560
technik-service@multigips.de
www.multigips.de



e Mindestabnahmemenge 4 Rollen à 25 m (100 m)