

# MultiGips

## Technisches Merkblatt

### Montagemörtel MultiGips Füll- und Spachtelmasse Außen



#### SCHNELLREFERENZDATEN

**Anwendung** MultiGips FSA ist eine hochwertige Füll- und Spachtelmasse auf Weißzementbasis für mineralische Untergründe. Besonders geeignet zum Füllen und Schließen von Rissen, Fugen, Löchern und Schlitzten. MultiGips FSA ist auch für das Befestigen von losen Firstziegeln, Garten- und Abdeckplatten sowie als Reparatur- und Flächenspachtel für Haus und Garten bestens geeignet.

**Einsatzbereich** Innen und außen

**Verbrauch** 1,0 kg/m<sup>2</sup> und mm

**Verarbeitungszeit** ca. 45 min (bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte)

**Lagerung** ca. 12 Monate, trocken im Originalgebinde

**Lieferform** **Material-Nr. 1314** 1,5 kg Beutel (Palette mit 384 Beuteln, 576 kg)

**Gültigkeit** Technisches Merkblatt gilt nur in Verbindung mit den anerkannten Regeln der Bautechnik sowie in Verbindung mit der technischen Dokumentation der VG-ORTH GmbH & Co. KG.

## WESENTLICHE MERKMALE

<b>Bauprodukt</b>	Werkgemischter, qualitätskonstanter Montagemörtel auf Weißzementbasis
<b>Verwendungszweck</b>	Für mineralische Untergründe, wie Beton, Zement- und Kalkputz, Mauerwerk Universell für den Innen- und Außenbereich Zum Ausbessern von Rissen, Löchern und Unebenheiten an Fassaden und Mauerwerk Zum Befestigen von losen First- und Gratziegeln, Garten- und Abdeckplatten Als Flächen- und Reparaturspachtel für Haus und Garten
<b>Produktmehrwert</b>	Praxisgerechte Verarbeitungszeit Chromatarm, gemäß EG-Richtlinie 2003/53/EG Chloridfrei Atmungsaktiv Spannungsarm Wetter- und wasserfest, Standfest bei der Verarbeitung Sehr haftfest nach der Aushärtung

## TECHNISCHE MERKMALE

<b>Brandverhalten</b>	A1 (kein Beitrag zum Brand) nach DIN 4102
<b>Luft- und Bauteiltemperatur</b>	+5°C – +30°C
<b>Verbrauch</b>	ca. 1,0 kg/m <sup>2</sup> und mm
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 45 min (bei +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchte)
<b>Lagerung</b>	ca. 12 Monate, trocken im Originalgebinde.
<b>Weiterbeschichtung</b>	Vorschriften der Hersteller sind zu beachten

ANMERKUNG: Ermittlung relevanter technischer Werte für das Bauprodukt unter Laborbedingungen. Verbrauchs-, Mengen-, Zeitwerte unter Realbedingungen können von Laborwerten abweichen.

## GRUNDSÄTZE FÜR DIE AUSFÜHRUNG

**Untergrund** Der Untergrund muss tragfähig, formstabil und frei sein von Schmutz, Öl, Fett, Wachs, Staub und sonstigen losen Bestandteilen sowie frei von Frost. Er ist ggf. zu prüfen nach VOB Teil C DIN 18299. Alte Farbanstriche müssen entweder aufgeraut oder entfernt werden. Der Untergrund muss zunächst gesäubert und gut vorgehäst werden. Nichteisenmetalle, z.B. Kupfer oder Aluminium, müssen mit einem Schutzanstrich oder einer Filzbandage versehen werden. Die Luft- und Bauteiltemperatur darf vom Auftrag bis zum Erhärten des Mörtels nicht unter +5 °C und über +30 °C liegen. Direkte Wärmeeinwirkung vermeiden.

**Applikation** Ca. 2,5 Teile MultiGips FSA in ca. 1 Teil Wasser einstreuen, einsumpfen lassen und homogen anrühren bis ein geschmeidiger, pastöser Mörtel entsteht. Nicht mit Fremdmaterial mischen. Das Abbinden wird durch Anmachwasser- und Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit, Sonneneinstrahlung, Saugverhalten des Untergrundes etc. beeinflusst. Sofort gebrauchsfertig. Bei Normaltemperatur kann MultiGips FSA ca. 45 Minuten verarbeitet werden. Zum Füllen von Rissen und Löchern eine festere Konsistenz als für Flächenspachtelung wählen. Haarrisse zuvor schwalbenschwanzförmig aufweiten! Tiefe Risse und Unebenheiten schichtweise schließen. Bei Schichtdicken über 5 mm mit feinkörnigem, trockenem Sand 0 – 3 mm bis zu 25% des Fertigpulvers strecken. Jede Schicht vollständig aushärten lassen, nicht nass-in-nass arbeiten. Für nachfolgende Anstrich- und Klebearbeiten eine Abbindezeit von 28 Tagen einhalten. Verarbeitungshinweise der Hersteller beachten. Gefäße und Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

**Nachbehandlung** MultiGips FSA kann nach dem Trocknen überstrichen werden. Unterschiedlich saugende Flächen vorab mit MultiGips Tiefengrund LF vorbehandeln. Mörteloberflächen im Außenbereich sollten bei bekanntermaßen hohen Schwefeldioxid-Immissionen zum Langzeitschutz vor Sulfatzersetzungen nach 24 Std. mit einer Silikon- oder Betonversiegelung versehen werden.

Nachfolgende Anstriche und Verklebungen erst nach vollständiger Durchtrocknung durchführen ( Bei + 20 °C nach min. 24 Std.). Die Spachtelschichten nicht flutieren. Bei Fleckspachtelungen für Nachfolgearbeiten die unterschiedliche Saugfähigkeit und Alkalität des Untergrundes beachten. Die Verarbeitungsempfehlungen der Hersteller für Anstriche, Tapeten, Dispersionsputze und Wandbeläge beachten. Im Zweifelsfällen Probeflächen anlegen. Das Material nicht unter + 5 °C verarbeiten.

**Hinweise** Höhere Luft- und Bauteiltemperaturen beschleunigen, niedrige verzögern den Abbindeprozess von MultiGips FSA.

## SICHERHEIT UND ENTSORGUNG

**Gefahrensymbol** GHS 05 Ätzwirkung.  
GHS 07 Ausrufezeichen.



**Signalwort** Gefahr

**Gefahrenhinweise** Verursacht Hautreizungen.  
Verursacht schwere Augenschäden.  
Kann die Atemwege reizen.

**Sicherheitshinweise** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz tragen.  
BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.  
BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen  
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFT-  
INFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
Weitere Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt

**UFI** 200M-410H-J00F-KKNM

**Notrufnummer** Giftnotruf Berlin **+49 30 30686 700**  
**Beratung in DE und ENG**

**GIS-Code** Chromatarm gemäß EU-Vorschrift Giscode: ZP 1.

ANMERKUNG: Es gelten die Angaben im aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

Technisches Merkblatt über Bauprodukt nach harmonisierter Norm ohne Anspruch auf Vollständigkeit oder Allgemeingültigkeit; rechtliche Ansprüche gegenüber VG-ORTH GmbH & Co. KG lassen sich daraus nicht ableiten. Gilt nur in Verbindung mit den anerkannten Regeln der Bautechnik, wie z.B. in den Regelwerken der Berufsvertretungen und ihrer Fachgremien veröffentlicht, sowie in Verbindung mit der technischen Dokumentation der VG-ORTH GmbH & Co. KG. Gilt nicht für mitgenannte Bauprodukte/-arten in Verbindung mit ihrem Einbau. Dient der technischen Information von berufsmäßigen Verwendern zur Förderung ihrer Verständigung sowie der bestimmungsgemäßen Verwendung und Ausführung des Bauproduktes. Ersetzt nicht die Beachtung der anerkannten Regeln der Bautechnik sowie die fachgerechte Verwendung und Ausführung unter Realbedingungen durch den berufsmäßigen Verwender. Leistungszusage des Herstellers für das pulverförmig werkgemischte Bauprodukt zum Zeitpunkt des Inverkehrbringens. Keine Zusage einer rechtlich verbindlichen Garantie für eine bestimmte Eigenschaft oder Eignung in einem konkreten Einsatzzweck. Leistungseigenschaften des angewendeten Bauproduktes in Abhängigkeit von Untergrundprüfung und -vorbehandlung, fachgerechter Ausführung und anforderungsbezogener Trocknung/Erhärtung ohne Gewährleistung. Ermittlung relevanter technischer Werte für das Bauprodukt nach Prüfnorm. Verbrauchs-, Mengen-, Zeitwerte unter Realbedingungen können von Prüferten abweichen. Um die bauphysikalischen, konstruktiven und statischen Eigenschaften von MultiGips Putzsystemen zu erreichen, sind ausschließlich MultiGips Systemkomponenten oder von VG-ORTH GmbH & Co. KG empfohlene Produkte zu verwenden.

**VG-ORTH GmbH & Co. KG**

Holeburgweg 24 | 37627 Stadtdendorf

Telefon +49 5532 505-0

Telefax +49 5532 505-560

info@multigips.de

www.multigips.de

