



MONTAGEZEMENT

MultiGips Blitzzement

Werksgemischter, chloridfreier und schnellhärtender Zement für Befestigungen, Montagen und Reparaturen.

MultiGips Blitzzement ist ein schnellhärtender Montagemörtel für innen und außen; wasserfest, aber wasserdampfdurchlässig, chloridfrei und korrosionshemmend, witterungs- und frostbeständig.

Anwendungsbereich:

Im Hoch- und Tiefbaubereich zum Verdübeln und Befestigen von Konsolen, Geländern, Mauerhaken, Rohrschnellen, Verblendungen, Türen, Toren, Zargen, Schildern, Schalterdosen uvm.

Zum Abdichten von Wassereintrüben an Beton, Mauerwerk und Rohren.

Zum Ausbessern von Treppenstufen, Estrich, Beton und Verputz.

Zusammensetzung:

Genormte Bindemittel nach DIN 1164 und 1060, getrocknete mineralische Zuschlagstoffe in ausgewählter Sieblinie, Baustoffklasse A 1, nach DIN 4102 nicht brennbar.



Verarbeitung

Der Untergrund ist zu säubern und anzufeuchten. Er muss frei von Staub und sonstigen losen Bestandteilen, Schmutz, Öl, Fett und Wachs sein. Alte Farbanstriche sind aufzurauen oder zu entfernen. Untergrund gut vornässen. Auf nicht aufgefrorenem bzw. gefrorenem Untergrund verarbeiten. Nichteisenmetalle müssen mit einem Schutzanstrich oder Filzbandage versehen werden.

In einem sauberen Gefäß werden 1 Raumteil Wasser und ca. 3,5 Raumteile MultiGips Blitzzement zu einem plastischen homogenen Mörtel angerührt. Nur soviel anrühren, wie innerhalb der Verarbeitungszeit verarbeitet werden kann. Für große und tiefe Verankerungen kann Quarzsand 0-2 mm im Verhältnis 3 Raumteile MultiGips Blitzzement zu 1 Raumteil Quarzsand beigemischt werden. Dabei ist zu beachten, dass sich die Festigkeiten und das Abbindeverhalten durch Zugabe vom Quarzsand verändern. Andere Stoffe dürfen nicht zugesetzt werden. Nicht mit gipshaltigen Materialien mischen.

Höhere Temperaturen beschleunigen, niedrige Temperaturen verzögern den Abbindeprozeß, im Sommer mit möglichst kaltem und im Winter mit möglichst warmem Wasser anrühren.

Nachbehandlung

Frische Mörtelstellen bei hohen Temperaturen ggf. nachnässen, bei Außenanwendung in Gegenden mit Schwefeldioxidmissionen sollte die Mörteloberfläche nach 24 Stunden mit einer Silikon- oder Betonver-siegelung gestrichen werden, zum Langzeitschutz vor Sulfatersetzungen.

Lieferformen

ART.-NR.	GEBINDE/VE	GEWICHT (KG)
1369	Papierbeutel mit Feuchteschutz	1,5 kg
	Palette mit 384 Beuteln	576 kg

MONTAGEZEMENT

MultiGips Blitzzement

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Anmischverhältnis	ca. 1 kg Pulver zu 0,15 – 0,2 Liter Wasser
Ergiebigkeit	1 kg Blitzzement ergibt ca. 1,1 Liter Naßmörtel
Verarbeitungszeit	ca. 3 – 5 Minuten
Belastbar nach	ca. 15 Minuten
Verarbeitungs- temperatur	über +5°C Luft- und Objekttemperatur
Biegezugfestigkeit (nach DIN EN 196-1)	nach 3 Std.: ca. 1,2 N/mm ² nach 1 Tag: ca. 2,8 N/mm ² nach 7 Tagen: ca. 3,6 N/mm ² nach 28 Tagen: ca. 5,0 N/mm ²
Druckfestigkeit (nach DIN EN 196-1)	nach 3 Std.: ca. 7,0 N/mm ² nach 1 Tag: ca. 12,0 N/mm ² nach 7 Tagen: a. 21,2 N/mm ² nach 28 Tagen: ca. 25,5 N/mm ²
Lagerung	Trocken im Originalgebinde, ohne Bodenkontakt, ca. 6 Monate lagerfähig.

Werte können je nach Untergrund und Umgebungstemperatur sowie Verarbeitungs- und Lagerbedingungen abweichen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

MultiGips Blitzzement enthält Zement, reagiert mit Feuchtigkeit/ Wasser stark alkalisch. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einfacher Atemschutz erforderlich. Schutzhandschuhe und dichtschießende Schutzbrille tragen. Wenn dennoch Spritzer in die Augen gelangen, gründlich mit Wasser ausspülen. Bei nicht Abklingen einer Augenreizung (innerhalb weniger Minuten) sofort den Augenarzt aufsuchen.

Entsorgung

Als Bau- und Abbruchabfall. Restlos entleerte Eimer übernimmt entsprechend dem aufgedruckten Symbol Ihr regionaler Entsorgungspartner.

Sicherheitskennzeichnung

Gefahrensymbol: Xi Reizend
Gefahrenhinweise (R- Sätze)
R 36/38 – Reizt die Augen und die Haut
R 41 – Gefahr ernster Augenschäden
R 43 – Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
Sicherheitsratschläge (S- Sätze)
S 2 – Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
S 22 – Staub nicht einatmen
S 24/25 – Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
S 26 – Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und den Arzt konsultieren
S 36/ 37 – Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen



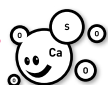
Hinweise

Mit diesem Merkblatt vermitteln wir unseren Kenntnisstand über Verarbeitung und Anwendungsbereiche unserer Produkte am Bau. Da dort stets sehr unterschiedliche Arbeitsbedingungen vorzufinden sind, können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien wiedergeben. Die Verarbeiter sind verpflichtet, Zweckmäßigkeit und Einsatzbereiche unserer Produkte im konkreten Bauprojekt fachgerecht unter Beachtung gültiger Normen zu prüfen. Unsere Fachberater unterstützen die Beteiligten bei der Entscheidungsfindung in Situationen, die nicht durch dieses Merkblatt abgedeckt sind.

Enthält Zement

GISBAU GISCODE ZP1

Chromatarm gemäß TRGS 613



CaSO₄·2H₂O

Wer's drin hat, hat's drauf!

www.multigips.de

VG-ORTH GmbH & Co. KG

Holeburgweg 24 · 37627 Stadtdoldendorf

Telefon +49 5532 505-0 · Telefax +49 5532 505-560

info@multigips.de · www.multigips.de

Technische Änderungen, Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Aktualisierte technische Unterlagen senden wir Ihnen kostenfrei zu, Mitteilung an aktuell@multigips.de plus Ihre Anschrift genügt.

