



Natur & Technik

FEINE GIPS



Für Industrie Handwerk Eigenheim

# FASSADEN SPACHTEL **SPEZIAL ZEMENT**

Hochmodifizierte Pulverspachtelmasse auf **Weißzementbasis**

Als **Flächen- und Flickspachtel**

Auf zahlreichen Untergründen im Neubau und Bestand

Zum Glätten, Füllen, Spachteln, Ausgleichen

Als **beständiger, weißer** Untergrund für die Weiterbehandlung

Nur noch sauberes Wasser hinzufügen

Leichtes anmischen, müheloses Verarbeiten von Hand

Verarbeitungszeit **ca. 30 Minuten**

Schnell trocknend

Nach Erhärtung wasserfest,witterungsbeständig, **frostsicher**

**Chromatarm** und **chloridfrei**

Enthält Zement: Reagiert mit Wasser **stark alkalisch**

**Sicherheitshinweise beachten**

Für den Innen- und Außenbereich



Technisches Merkblatt  
**Fassadenspachtel**  
Spezialzement



<b>Bauproduct und Verwendungszweck</b>	
Beschreibung	Hochvergütete Pulverspachtelmasse auf Weißzementbasis, die die Vorteile einer Dispersionsspachtelmasse mit der raschen Trocknung eines Schnellspachtels kombiniert. Für den Innen- und Außenbereich.
Lagerfähigkeit, ca.	12 Monate Kühl und frostfrei lagern. Vor intensiver Wärmeeinwirkung und Sonneneinstrahlung schützen. Anbruchgebinde dicht verschließen und zeitnah verbrauchen.
Besondere Merkmale	Auf der Basis von Portlandzement (Weißzement) <b>Chromatarm</b> nach (EG) 1907/2006, Anhang XVII/47 <b>Chloridfrei</b> Leicht anmischbar Weiß trocknend Frost- und witterungsbeständig
Verwendungszweck	Zum Glätten, Füllen, Spachteln und Ausgleichen von Wand- und Deckenflächen
Anwendungsbereich	Innen und außen In Trocken- und Feuchtbereichen
Untergründe (Auswahl)	Mauerwerk aller Art Zement-, kalkzement-, kalk-, gips-, gipskalkbasierte Putze Kunstharz-, Silikat-, Silikonharzputze mit oder ohne Anstrich Gipsbasierte Platten und Verbundplatten Fliesen- und Plattenbeläge Waschbeständige Beschichtungen auf der Basis von Farben und Lacken auf Dispersions-, Latex-, Acrylat-, Acryl-, Alkydharzbasis Glasfasertapeten
<b>Technische Eigenschaften</b>	
Brandverhalten	Baustoffklasse A2
Hygiene, Gesundheit	<b>Sicherheitshinweise beachten</b>
Verbrauch, ca.	1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Schichtdicke	Bis 10 mm
Verarbeitungszeit, ca.	0:30 h:min, bei +5 °C – +28 °C <b>Empfehlung</b> Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern die Verarbeitungszeit. Nur soviel Material anmachen, wie innerhalb dieses Zeitraumes verarbeitet werden kann.
Erhärtungszeit, mind.	24 h (bei +20 °C)

---

Regelwerk

---

## Verarbeitungsbedingungen und Ausführung

Ausführung nach den einschlägigen Normen und Regelwerken, z.B. ATV DIN 18299 als allgemeine Regelung für Bauarbeiten jeder Art.

---

Untergründe

---

Vor Beginn der Arbeiten muss berücksichtigt werden, ob der Untergrund ausreichend tragfähig, fest, eben, formstabil, rau, trocken, staubfrei, frostfrei und frei von Trennmittelrückständen ist sowie ein normales und einheitliches Saugverhalten aufweist. Bei einer davon abweichenden Beschaffenheit sollten vor dem Beginn der Arbeiten Maßnahmen ergriffen werden, um die Beschaffenheit des Untergrundes zu verbessern.

---

Vorbereitung

---

Alte, nicht festhaftende oder schwach gebundene Anstriche sowie lockere Putze und Tapeten entfernen. Haftungsmindernde Rückstände, z.B. Öl, entfernen. Bei Bedarf empfindliche Bauteile/-elemente abdecken.

---

Vorbehandlung

---

Normal saugende Untergründe anfeuchten. Gipsgebundene Untergründe mit einer geeigneten Grundierung vorbehandeln. Auftrag stets vollständig trocknen lassen.

---

Luft- und Bauteiltemperaturen

---

Während der Arbeiten nicht weniger als +5 °C und nicht mehr als +28 °C. Sehr niedrige Temperaturen können den Abbindevorgang hemmen, sehr hohe Temperaturen können diesen Vorgang beschleunigen. Bis zur vollständigen Erhärtung vor Frost und intensiver Wärmeeinwirkung schützen.

---

Verarbeitung

---

Von Hand, mit rostfreiem Werkzeug  
**Empfehlung** Betriebsanweisung, GISBAU- und Handschuh-Informationen für chromatarme zementhaltige Produkte beachten unter [www.wingisonline.de](http://www.wingisonline.de) > Giscode-Suche > ZP1

---

Anmachwasser, ca.  
(beispielgebend)

---

### 1,6 l sauberes Wasser auf 4,0 kg Material

Material plastisch verwenden. Material nicht geeignet für Montagen bei erforderlicher fließfähiger Konsistenz (kein Vergussmörtel).

**Empfehlung** Die Temperatur des Anmachwassers sollte nicht weniger als +5 °C und nicht mehr als +28 °C betragen. Sehr kaltes Wasser kann den Abbindevorgang hemmen, sehr warmes Wasser kann diesen Vorgang beschleunigen. Material bei hohen Temperaturen mit kälterem Wasser, bei niedrigen Temperaturen mit wärmerem Wasser (ca. 20 °C) mischen.

---

Mischvorgang

---

Wasser vorlegen, Material gleichmäßig einstreuen und unter kräftigem Rühren zu einem homogenen Mörtel mischen. Nicht mit Fremdmaterial und/oder Zusätzen mischen. Nach ca. 3 min Reifezeit den Mörtel erneut aufrühren. Geräte und Werkzeuge nach Gebrauch sofort reinigen.

---

Flächenspachtelung

---

Acryllack-/Alkydharzanstriche sowie Fliesen-/Plattenbeläge dünn (ggf. quergezahnt) vorspachteln. Auftrag ca. 60 – 90 min trocknen lassen und frischen Mörtel bis zur gewünschten Schichtdicke erneut auftragen (bis max. 10 mm).

Bei höheren optischen Anforderungen an die Ebenheit des Spachtelauftrags im Bedarfsfall den Auftrag nach ca. 60 – 90 min anfeuchten und die Oberfläche glätten.

---

**Weiterbehandlung**

---

Beschichtungen, Bekleidungen

---

Erst nach vollständiger Trocknung/Erhärtung geeignet für die Aufnahme von Beschichtungen und Bekleidungen.

**Empfehlung** Gespachtelte Flächen nicht flautieren. Bei Fleckspachtelung das unterschiedliche Saugvermögen und die unterschiedliche Alkalität des Untergrundes beachten. Die Verarbeitungsempfehlungen für Beschichtungen und Bekleidungen der Hersteller beachten. Vor der Weiterbehandlung ggf. Probeflächen anlegen.

---

**Technische Dokumentation**

---

Technische Merkblätter  
Produkt-/Sicherheitsdatenblätter

---

Inhalt	Verpackungsart
4,0 kg	Beutel
20,0 kg	Papiersack

## Gefahrenbezeichnung

**Artikeldaten und Lieferformen**

Umverpackung	VE-Einheit	Gewicht/Palette	Artikel
	200 Beutel	800 kg	Mat.-Nr. EAN folgt 4003230007241
	50 Säcke	1.000 kg	Mat.-Nr. EAN folgt 4003230007258

Ätz-/Reizwirkung (GHS05, GHS07)  
 Reagiert mit Feuchtigkeit stark alkalisch  
 Staubbildung und Mörtelspritzer vermeiden

Die Zubereitung ist chromatarm nach (EG) 1907/2006, da der Gehalt an sensibilisierendem Chromat(VI) auf < 0,0002 % im Zementanteil des verwendungsfertigen Mörtels abgesenkt ist. Voraussetzung für die Wirksamkeit der Chromatreduktion ist die sachgerechte Lagerung und die Beachtung des Haltbarkeitsdatums.

## Giscode

ZP1  
 Verwendung geeigneter Schutzhandschuhe empfehlenswert

Unsere Merkblätter bieten technische Informationen, Hinweise und Empfehlungen, die dabei helfen sollen, den Verwendungszweck des Produktes besser erfüllen und mögliche Hindernisse bei der Verarbeitung des Produktes besser bewältigen zu können. Die Inhalte basieren auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen; sie können den Umfang und den aktuellen Stand der anerkannten Regeln der Bautechnik in Deutschland nicht wiedergeben. Beim Gebrauch in anderen Ländern können möglicherweise Regeln gelten, die andere Anforderungen an die Anwendung stellen und andere Verarbeitungsweisen bevorzugen.

Der Anwender sollte vor Arbeitsbeginn beachten, dass er für sein Handeln selbst verantwortlich ist, dass er für die Anwendung des Produktes das erforderliche Verständnis besitzt, dass er unsere Inhalte zur Wahrung der persönlichen und der allgemeinen Sicherheit zur Kenntnis genommen hat und dass er – insbesondere als professioneller Anwender – mit bezugnehmenden nationalen und europäischen Normen sowie mit korrespondierenden landesspezifischen handwerklichen Regeln angemessen vertraut ist.

Unsere Gewährleistung bezieht sich auf die einwandfreie Qualität unserer Produkte. Produktbezogene Angaben, z.B. zur Ergiebigkeit, basieren auf Referenzprüfverfahren, deren Ergebnisse im Falle abweichender Gegebenheiten, z.B. auf Baustellen, nicht inhaltsgleich übertragen werden dürfen.

Wir bitten um Beachtung des Urheberrechts. Nutzungs- und Verwertungsrechte unserer Inhalte durch Dritte bedürfen unserer schriftlichen Zustimmung.

DIN EN ISO 9001  
 DIN EN ISO 14001  
 DIN EN ISO 50001

**VG-ORTH GMBH & CO. KG**

Holeburgweg 24  
 37627 Stadtoldendorf  
 Telefon +49 5532 505-0  
 Telefax +49 5532 505-560  
 info@kronefeinegips.de

**Aktualität** VGO | KFG | TM | FAS | D | 01.23 | 1 | 0

Krone Feine Gips ist eine Marke der VG-ORTH GmbH & Co. KG.

