

# Produktdatenblatt

## goMineral

Mineralischer Oberputz nach EN 998-1 in Kratzputzstruktur

Version 10.10.2024



### Beschreibung

#### Anwendung

- Aussen und innen
- Auf mineralischen, trockenen und sauberen Untergründen

#### Eigenschaften

- Witterungsbeständig
- Hoch wasserdampfdiffusionsfähig
- Mit premium Marmorkörnung aus natürlichen Vorkommen

#### Optik

- Kratzputzstruktur

### Technische Daten

Merkmale	Norm / Prüfvorschrift	Wert / Einheit	Hinweise
Mörtelklasse	EN 998-1	CS II	
Mörtelklasse	DIN 18550-1/-2	P II	
Festmörtelrohddichte	EN 1015-10	1,4 g/cm <sup>3</sup>	
Biegezugfestigkeit	EN 1015-11	1,3 N/mm <sup>2</sup>	
Druckfestigkeit	EN 1015-11	2,5 N/mm <sup>2</sup>	
E-Modul dynamisch	TP BE-PCC	2.950 N/mm <sup>2</sup>	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	DIN EN 1015-19	$\leq 20$	
Wasseraufnahme	ETAG 004	$\leq 0,5$ kg/m <sup>2</sup>	
Wasseraufnahme	EN 1015-18	$C \leq 0,20$ kg/(m <sup>2</sup> *min0,5) $W_C 2$	

Wärmeleitfähigkeit	EN 1745	$\leq 0,45 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ für P=50%	Tabellenwert
Wärmeleitfähigkeit	EN 1745	$\leq 0,49 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$ für P=90%	Tabellenwert
Brandverhalten	DIN 13501-1	A2-s1, d0	
Ergiebigkeit		765 L/t	

Bei der Angabe der Kennwerte handelt es sich um Durchschnittswerte bzw. ca.-Werte. Aufgrund der Verwendung natürlicher Rohstoffe in unseren Produkten können die angegebenen Werte einer einzelnen Lieferung ohne Beeinträchtigung der Produkteignung geringfügig abweichen.

## Untergrund

### Anforderungen

Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig, fett- und staubfrei sein. Feuchte oder nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden in den nachfolgenden Beschichtungen führen, z. B. Blasenbildung, Risse.

### Vorbereitungen

Prüfen, ob vorhandene Beschichtungen geeignet und tragfähig sind. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen. Gegebenenfalls den Untergrund reinigen.

## Verarbeitung

### Verarbeitungsbedingungen

Das Material nicht bei direkter, intensiver Sonneneinstrahlung oder auf aufgeheizten Untergründen verarbeiten. Stärkere Luftbewegungen während der Verarbeitung und ersten Zeit der Trocknung vermeiden, da sonst vermehrt Schrumpfrisse und Poren in der Beschichtung entstehen können.

### Verarbeitungstemperatur

Unterste Untergrund- und Lufttemperatur: +5 °C  
Oberste Untergrund- und Lufttemperatur: +30 °C

### Mischungsverhältnis

7,0 l Wasser pro 25 kg Material

### Materialzubereitung

Wenn das Material manuell verarbeitet wird, das Material je nach Korngrösse mit 6,5 - 8 l Wasser mischen, ca. 5 Minuten quellen lassen und anschliessend nochmals gut mischen. Wenn das Material mit einer Maschine oder Pumpe verarbeitet wird, die Verarbeitungskonsistenz entsprechend einstellen.

### Verbrauch

Ausführung	ca. Verbrauch
K 1,5	1,90 kg/m <sup>2</sup>
K 2,0	2,50 kg/m <sup>2</sup>
K 3,0	2,90 kg/m <sup>2</sup>

Der Materialverbrauch ist unter anderem abhängig von Verarbeitung, Untergrund und Konsistenz. Die angegebenen Verbrauchswerte können nur der Orientierung dienen. Genaue Verbrauchswerte sind gegebenenfalls am Objekt zu ermitteln.

### Beschichtungsaufbau

Grundierung: Je nach Art und Zustand des Untergrunds.  
 Zwischenbeschichtung: goConnect Miral (Farbton an den Farbton der Schlussbeschichtung anpassen).  
 Schlussbeschichtung: goMiral K (ggf. mit zusätzlichem Anstrichaufbau).

### Applikation

Manuell, maschinell

Das Produkt gleichmässig mit einer rostfreien Stahltraufel auf Korngrösse abziehen. Die Oberfläche mit einem Holzbrett oder einer Moosgummischeibe strukturieren. Das Produkt ist mit gängigen Feinputzmaschinen spritzbar. Die Arbeitstechnik, das Verarbeitungswerkzeug und der Untergrund haben einen wesentlichen Einfluss auf das Ergebnis. Die angegebenen Werkzeuge sind Empfehlungen.

### Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Die Trocknung ist abhängig von Temperatur, Wind und relativer Luftfeuchtigkeit. Bei ungünstigen Witterungsbedingungen die zu bearbeitende oder frisch erstellte Fassadenfläche durch geeignete Schutzmassnahmen schützen, z.B. durch einen Regenschutz. Die Aushärtung ist abhängig von den Witterungsbedingungen und dauert ca. 1 Tag/mm Schichtdicke. Bei +20 °C Luft- und Untergrundtemperatur und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit: überarbeitbar nach ca. 24 - 48 Stunden.

### Reinigung der Werkzeuge

Sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

### Hinweise, Empfehlungen, Spezielles, Sonstiges

Wenn das Wetter kalt und feucht ist, können sich auf hydraulisch abbindenden Putzen Ausblühungen bilden. Diese Ausblühungen sind keine technischfunktionellen Mängel und können nicht beanstandet werden.

## Lieferrn

### Farbton

Naturfarbton, weiss

Als Strukturkorn werden naturweisse Marmorarten verwendet. Die natürliche Maserung des Marmors kann an einzelnen Stellen als dunkleres Strukturkorn im Oberputz sichtbar sein. Der Farbton des Strukturkorns kann bei hellklaren, besonders bei klaren Gelbtönen, im fertigen Oberputz flächig durchscheinen. Marmor-korn kann aufgrund natürlicher Inhaltsstoffe, z. B. Pyrit, in sehr seltenen Fällen, punktuelle Abzeichnungen hervorrufen. Beide Effekte entsprechen dem Grundcharakter eines marmorgefüllten Oberputzes und belegen die natürlichen Eigenschaften der verwendeten Rohstoffe. Dies ist eine innewohnende Eigenschaft. Bei getönten Varianten können durch die Pigmente geringe Mengen an Konservierungsmitteln in das Material gelangen.

### Abtönbar

Das Produkt kann nicht von dem Verarbeiter getönt werden.

### Verpackung

Sack

## Lagerung

### Lagerbedingungen

Trocken lagern.

### Lagerdauer

Dieses Produkt ist chromatreduziert bzw. chromatarm. Die beste Qualität im Originalgebilde wird bis zum Ablauf der max. Lagerdauer gewährleistet. Dies kann der Chargen-Nr. auf dem Gebinde entnommen wer-

den. Erläuterung der Chargen-Nr.:  
Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche  
Beispiel: 6450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2026

### **Zusammensetzung**

Weisszement  
Kalkhydrat  
Polymerpulver  
Mineralische Füllstoffe  
Hydrophobierungsmittel  
Verdicker

### **GISCODE**

ZP1

### **Sicherheit**

Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten! Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

### **Besondere Hinweise**

Die Informationen bzw. Daten in diesem Technischen Merkblatt dienen der Sicherstellung des gewöhnlichen Verwendungszwecks bzw. der gewöhnlichen Verwendungseignung und basieren auf unseren Erkenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender jedoch nicht davon, eigenverantwortlich die Eignung und Verwendung zu prüfen. Anwendungen, die nicht eindeutig in diesem Technischen Merkblatt erwähnt werden, dürfen erst nach Rücksprache erfolgen. Ohne Freigabe erfolgen sie auf eigenes Risiko. Dies gilt insbesondere für Kombinationen mit anderen Produkten.

Mit Erscheinen eines neuen Technischen Merkblatts verlieren alle bisherigen Technischen Merkblätter ihre Gültigkeit. Die jeweilig neueste Fassung ist im Internet abrufbar.