

# Produktdatenblatt

## goGrey Klebe & Armierungsmörtel

Mineralischer Klebe- und Armierungsmörtel/Unterputz

Version 4.10.2024



### Beschreibung

#### Anwendung

- Aussen und innen
- Zur Überarbeitung von mineralischen Altputzen oder Mauerwerk
- Zum Verkleben von Dämmplatten auf mineralischen Untergründen
- Für dünnere Armierungsschichten
- Als Klebe- und Armierungsmasse für Gonon System Wall

#### Eigenschaften

- Sehr gut maschinell verarbeitbar
- Hohe Klebkraft und Haftung am Untergrund
- Hoch wasserdampfdurchlässig
- Hoch wasserabweisend
- Witterungsbeständig

## Technische Daten

Merkmale	Norm / Prüfvorschrift	Wert / Einheit	Hinweise
Minimale Schichtdicke		3 mm	
Maximale Schichtdicke		5 mm	
Mörtelklasse	EN 998-1	CS III	
Mörtelklasse	DIN 18550-1/-2	P II	
Festmörtelrohddichte	EN 1015-10	1,3 g/cm <sup>3</sup>	
Biegezugfestigkeit	EN 1015-11	2,4 N/mm <sup>2</sup>	
Druckfestigkeit	EN 1015-11	6,6 N/mm <sup>2</sup>	
E-Modul dynamisch	TP BE-PCC	4.900 N/mm <sup>2</sup>	
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	DIN EN 1015-19	$\leq 25$	
Wasseraufnahme	ETAG 004	$\leq 0,5$ kg/m <sup>2</sup>	
Wasseraufnahme	EN 1015-18	$C \leq 0,20$ kg/(m <sup>2</sup> *min <sup>0,5</sup> )	W <sub>C</sub> 2
Wärmeleitfähigkeit	EN 1745	$\leq 0,45$ W/(m*K) für P=50%	Tabellenwert
Wärmeleitfähigkeit	EN 1745	$\leq 0,49$ W/(m*K) für P=90%	Tabellenwert
Brandverhalten	DIN 13501-1	A1	
Ergiebigkeit		810 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, eben, trocken, tragfähig und frei von Fetten und Staub sein. Gegebenenfalls bauseitig prüfen, ob die Befestigung für den Untergrund geeignet ist. Feuchte oder nicht vollständig abgebundene Untergründe können zu Schäden in den nachfolgenden Beschichtungen führen, z. B. Blasenbildung, Risse.

### Vorbereitungen

Vorhandene Beschichtungen auf Eignung und Tragfähigkeit prüfen. Nicht tragfähige Beschichtungen entfernen. Gegebenenfalls den Untergrund reinigen.

## Verarbeitung

### Verarbeitungstemperatur

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

### Verarbeitungszeit

Bei +20 °C: ca. 60 Minuten

### Mischungsverhältnis

5,8 l Wasser pro 25 kg

### Materialzubereitung

Wasser vorlegen und Werk trockenmörtel hinzugeben. Ca. 2 Minuten mischen. Ca. 3 Minuten reifen lassen. Ca. 30 Sekunden nachmischen.

### Verbrauch

Anwendungsart	ca. Verbrauch
Armierung	4,50 - 6,00 kg/m <sup>2</sup>
Verklebung von EPS-Hartschaumplatten	4,50 - 5,50 kg/m <sup>2</sup>
Verklebung von Mineralwolleplatten	6,50 - 7,50 kg/m <sup>2</sup>
Kleberauftrag auf die Wand bei EPS Hartschaumplatten und Speedlamellen	5,00 - 6,00 kg/m <sup>2</sup>
Zusätzliche Verklebung von Dämmplatten bei Schienenbefestigung	2,50 - 3,00 kg/m <sup>2</sup>
Verklebung von Resol-Dämmplatten	4,50 kg/m <sup>2</sup>
pro mm Schichtdicke	1,30 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.

### Applikation

Manuell, maschinell

Verwendung als Klebemasse:

Das Produkt maschinell oder manuell mit einer rostfreien Stahltraufel auftragen. Die Dämmplatten sofort in die frische Klebeschicht drücken oder einschwimmen und anpressen.

Verklebungsanteil bei Kleberauftrag auf die Platte:

Mindestens 40% der Platte im verklebten Zustand. Bei WDVS-Systemen mit keramischer Bekleidung gilt prinzipiell ein Klebeflächenanteil von 60% der Platte im verklebten Zustand.

Verwendung als Armierungsmasse:

Das Produkt maschinell oder manuell mit einer rostfreien Stahltraufel auftragen. Das Gewebe vollständig in das obere Drittel der noch feuchten Armierungsschicht einbetten. Die Gewebestöße müssen 10 cm überlappen. An Gebäudeöffnungen (z. B. Fenster- und Türöffnungen) diagonal armieren.

Empfohlene mittlere Armierungsschichtdicke: 3 - 5 mm

Der angegebene Wert ist ein Richtwert. Abhängig vom Anwendungsfall (z. B. in Ecken und Laibungen) kann die Schichtdicke deutlich abweichen.

Empfehlung: maschinelle Verarbeitung mit Mischer und/oder Pumpe. Das Produkt ist mit gängigen Feinputzmaschinen spritzbar.

### Trocknung, Aushärtung, Überarbeitungszeit

Die Trocknungszeit ist abhängig von Temperatur, Wind und relativer Luftfeuchtigkeit. Grundsätzlich sind bei ungünstigen Witterungsbedingungen geeignete Schutzmassnahmen (z. B. Regenschutz) an der zu bearbeitenden oder frisch erstellten Fassadenfläche zu treffen. 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**

Weitere Verarbeitungshinweise siehe Verarbeitungsrichtlinien zu den Systemen.

Empfehlung: Bei Armierungsarbeiten in der feuchtkalten Jahreszeit QS-Produkte verwenden.

### **Liefern**

#### **Farbton**

Hellgrau

#### **Abtönbar**

Nicht abtönbar

#### **Verpackung**

Sack und BigPack

### **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 werden. Erläuterung der Chargen-Nr.:

Ziffer 1 = Endziffer des Jahres, Ziffer 2 + 3 = Kalenderwoche

Beispiel: 6450013223 - Lagerdauer bis Ende 45.KW in 2026

#### **Entsorgung**

Entsorgung entsprechend der behördlichen Vorschriften. Verpackung vollständig entleeren und dem Recycling zuführen.

#### **Produktgruppe**

Klebe- und Armierungsmörtel

#### **Zusammensetzung**

Weisszement

Kalkhydrat

Polymerpulver

Mineralische Füllstoffe

Faserfüllstoffe

Hydrophobierungsmittel

Verdicker

#### **GISCODE**

ZP1

#### **Sicherheit**

Dieses Produkt ist nach der geltenden EG-Verordnung kennzeichnungspflichtig. Sicherheitsdatenblatt beachten! Sicherheitshinweise beziehen sich auf das gebrauchsfertige, unverarbeitete Produkt. Je länger frischer Putz auf Ihrer Haut verbleibt, umso grösser ist die Gefahr von ernstesten Hautschäden. Kinder von frischem Putz fernhalten! Den Arbeitsschutzhinweisen des Herstellers während der Verarbeitungsphase

sind unbedingt Folge zu leisten. 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.