

# WIGASIL

## Naturstein Fensterbanksetzmörtel

**Anwendungsbereiche:** Altweisser, mineralischer, vergüteter Mörtel zum Ansetzen und Verlegen von Fensterbänken aus Naturstein wie Quarzite, Granite, Solnhofner- oder Juramarmor sowie Werksteinen.  
Anwendbar im Innen- und Aussenbereich, Wand oder Boden.  
Werk trockenmörtel laut EN 998-2 der Klasse M10. Bestehend aus hydraulischen Bindemitteln, quarzistischen Zuschlägen gemäss DIN 4226 und organischen sowie verarbeitungsverbessernden Zusätzen.  
Mineralischer Baustoff gemäss Anhang A des ökologischen Massnahmenkataloges der Wohnbauförderung.

**Materialbasis:** • Zement

**Eigenschaften:**

- Einfache Verarbeitung
- Gute Steinhftung
- Hohe Ergiebigkeit
- Gute Kellengängigkeit

**Verarbeitung:**



**Verarbeitungsbedingungen:** Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.  
Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

**Untergrund:** Der Untergrund muss fest, rissfrei, trocken und frei von haftungsmindernden Bestandteilen ( Öl, Staub, Altanstriche usw.) sein.  
Stark saugende Untergründe sind vorzunässen.


**Zubereitung:** Ca. 0,5 - 0,6 L Wasser in ein sauberes Gefäß vorgeben und mit 5 kg WIGASIL Fensterbanksetzmörtel mit Rotorquirl intensiv mischen. Die Verarbeitung erfolgt bei erdfuchter bis plastischer Konsistenz. Den Mörtel vollflächig oder in Batzen in Mörtelbettdicke 1 - 3 cm auf den Untergrund auftragen und die Fensterbank in das frische Mörtelbett aufsetzen, andrücken, lot- und flutgerecht ausrichten. Die ausgebildeten Fugen zwischen Fensterbank und Mauerwerk können mit dem WIGASIL Fensterbanksetzmörtel geschlossen werden. Auf vollfugiges Vermauern von Stoß- und Lagerfugen ist zu achten.

**Verarbeitung:** Der Auftrag des Mörtels erfolgt mit einer sauberen Kelle.  
Lagerfugen sind vollflächig und kantenbündig auszuführen.  
Die überlaufende Mauermörtel-Wulst ist mit der Maurerkelle eben abzuziehen.  
Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.  
Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten.

**Gefahrenhinweise:** Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie auch aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen.

**Lagerung:** Trocken, auf Holzrosten lagern.  
Mindestens 12 Monate lagerfähig. Gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20°C , 65% rel. Luftfeuchte.

### Technische Daten:

Art.-Nr.	145827
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	5 kg/EH
Farbe	altweiss
Literergiebigkeit	ca. 3,7 ltr./EH
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 0,5 ltr./EH
Verarbeitungszeit	ca. 90 min
Trockenrohddichte	ca. 1.650 kg/m <sup>3</sup>

# WIGASIL

## Naturstein Fensterbanksetzmörtel

### Technische Daten:

Art.-Nr.	145827
Wasserdampfdiffusion $\mu$ (EN 1015-19)	ca. 35
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,82 W/mK für P=50%
Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10, dry}$ (EN 1745:2002)	0,89 W/mK für P=90%
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K
Druckfestigkeit (28 Tage) (EN 1015-11)	> 10 N/mm <sup>2</sup>
Wasseraufnahme (EN 1015-18)	$\leq 0,4 \text{ kg/m}^2 \times \text{min}$
Brandverhalten (EN 13501-1)	A1
MG (EN 998-2)	M10
Überwachung	Fremdüberwachung durch akkreditierte Prüfanstalt. Die werkseigene Produktionskontrolle wird in unseren Produktionsstätten im Labor durchgeführt und garantiert eine gleichmäßige Zusammensetzung.
Anfangsscherfestigkeit (Haftscherfestigkeit)	ca. 0,15 N/mm <sup>2</sup> (Tabellenwert)
Chloridgehalt	$\leq 0,1 \text{ M}\%$

### Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.

Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen.

Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.

Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.

Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.

Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

Die aktuellen nationalen Anwendungsnormen sind zu berücksichtigen.