

## MINÉROS FUGENMÖRTEL I / II elastifiziert

---

### ZUSAMMENSETZUNG UND EIGENSCHAFTEN

Minéros Fugenmörtel vergütet ist ein mineralischer Trockenmörtel mit Zusatz von Vergütungs- und Elastifizierungstoffen speziell für Verfugungsarbeiten im Kontakt mit Naturstein. Er wird aus gewaschenen, getrockneten und nach Korngruppen entsprechend den Anforderungen zur Herstellung der verschiedenen Körnungen klassifizierten Quarzsanden hergestellt. Des Weiteren kommen entsprechend aufbereitete Brechsande und Mehle verschiedener Gesteinsarbeiten zu Einsatz. Alle Zuschlagstoffe entsprechen den einschlägigen Normen. Als Bindemittel finden ebenfalls normgerechte Weißkalkle und spezielle Zemente Anwendung. Weiterhin kommen hochwertige, den speziellen Anforderungen angepasste Zusatzmittel und anorganische Eisenoxidpigmente zum Einsatz. Diese Pigmente sind absolut wasserunlöslich, licht- und bindemittel beständig.

Minéros Fugenmörtel vergütet ist aufgrund seiner hohen Elastizität, der angepassten Festigkeit und besonders günstigen Diffusionseigenschaften bestens für Verfugungsarbeiten in Verbindung mit Naturstein geeignet. Die Zusammensetzung gewährleistet eine hohe Flankenhaftung bei der Fugenrestaurierung.

### VERARBEITUNG

In der Regel werden alle alten und brüchigen Fugen sowie alle Zementfugen aus dem Mauerwerk herausgenommen. Die Fuge wird vor dem Einbringen des Minéros Fugenmörtel vergütet mit einem scharfen Wasserstrahl gut gereinigt und genässt, anschließend müssen Fugen und Steinoberfläche gut ablüften.

Minéros Fugenmörtel vergütet wird nur mit reinem Wasser angemörtelt. Die Konsistenz ist der jeweiligen Verarbeitungsmethode anzupassen. Generell ist mit möglichst steifer Konsistenz zu arbeiten. Bei den Verfugungsarbeiten ist auf guten Kontakt zum Untergrund bzw. zu den Fugenflanken zu achten. Der Mörtel soll an der Oberfläche nicht abgeglättet werden. Bei bündigen Fugen trägt man ihn deshalb über die Steinoberfläche hinaus auf und schneidet dann die Fuge im Abbinden bündig ab. In anderen Fällen wird die Fugenoberfläche mit der scharfen Kante von Fugeisen oder Spachtel vorsichtig aufgeraut. Verschmutzungen des Natursteines durch frischen Mörtel sind zu vermeiden, bzw. sofort mit einem Schwamm o.ä. zu reinigen.

## TECHNISCHE WERTE

	<b>Festigkeitsklasse I</b>	<b>Festigkeitsklasse II</b>
<b>Wasserbedarf:</b>	ca. 1,8-2 L je 10kg	ca. 1,8-2 L je 10kg
<b>Frischmörtelrohddichte:</b>	ca. 1,8/Liter	ca. 1,8/Liter
<b>Druckfestigkeit:</b>	ca. 9-10 N/mm <sup>2</sup>	ca. 20 N/mm <sup>2</sup>
<b>Dynamischer E-Modul:</b>	ca. 8.000 N/mm <sup>2</sup>	ca. 17.000 N/mm <sup>2</sup>
<b>Ergiebigkeit:</b>	ca. 16 Liter Mörtel je 25kg Sack	ca. 16 Liter Mörtel je 25kg Sack

## LIEFERFORM

Die Lieferung erfolgt in 25kg Säcken, die Lagerung hat absolut trocken auf Holzböden zu erfolgen. Er ist aufgrund dieser hochwertigen Verpackung bei trockener Lagerung ca. 6 Monate ab Produktionsdatum verwendbar.

## BESONDERE HINWEISE

Eine Verarbeitung darf bei Temperaturen der Luft oder des Natursteins unter +5°C und über +30°C nicht erfolgen.

Die Farbeinstellung kann nur annähernd nach den üblichen Minéros Farbtönen erfolgen.

Vorstehende Ausführungen liegen gewissenhafte Ausarbeitungen und Erfahrungen zugrunde, die laufend ergänzt und erweitert werden. Eine allgemeine Verbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden, da die Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegt. Wir empfehlen die Verarbeitung stets auf die örtlichen Verhältnisse abzustimmen und sich durch Musterlegung von der Eignung des Materials zu überzeugen. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese technische Information ihre Gültigkeit.

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig.

Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Minéros Werkstoffmanufaktur GmbH | Garnisonstraße 5 | 93155 Hemau

Tel.: +49 (0) 9491 954 67 49 | Mail: [info@mineros.de](mailto:info@mineros.de) | Internet: [www.mineros.de](http://www.mineros.de)

Stand März 2022