



STEINRESTAURIERUNG MIT SYSTEM

Technische Informationen

MINÉROS-Trass-Fugenmörtel

Zusammensetzung und Eigenschaften

MINÉROS-Trass-Fugenmörtel ist ein rein mineralischer Werk trockenmörtel, speziell für die Verfügarbeiten im Kontakt mit Naturstein. Er wird mit gewaschenem, getrocknetem und nach Korngruppen, entsprechend den Anforderungen zur Erstellung der verschiedenen Körnungen, klassifizierten Flussquarzsanden hergestellt.

Desweiteren kommen entsprechend aufbereitete Brechsande und Mehle der verschiedenen Gesteinsarten zum Einsatz. Alle Zuschlagstoffe entsprechen den Forderungen der einschlägigen Normen. Als Bindemittel für MINÉROS-Trass-Fugenmörtel kommen Trassmehle, Weisskalke und spezielle Naturzemente zum Einsatz, welche ebenfalls den Normen entsprechen.

Weiterhin kommen hochwertige, den speziellen Anforderungen angepasste Zusatzmittel und anorganische Eisenoxidpigmente, identisch mit den Natursteinfarbpigmenten zur Anwendung. Diese Pigmente sind absolut wasserunlöslich, lichtbeständig und kalk- bzw. zementbeständig.

MINÉROS-Trass-Fugenmörtel ist aufgrund seiner hohen Elastizität, angepassten Festigkeit und besonders günstigen Diffusionseigenschaften bestens für Verfügarbeiten in Verbindung mit Naturstein geeignet.

Verarbeitung

In der Regel werden alle alten und brüchigen Fugen sowie alle Zementfugen aus dem Bauwerk herausgenommen. Die Fuge wird vor dem Einbringen des MINÉROS-Trass-Fugenmörtels mit einem scharfen Wasserstrahl gut gereinigt und genäst, anschließend müssen Fugen und Steinoberfläche gut ablüften.

MINÉROS-Trass-Fugenmörtel wird nur mit reinem Wasser angemörtelt.

Die Konsistenz ist der Arbeit angepasst, möglichst steif zu halten.

Bei den Verfügarbeiten ist auf guten Kontakt zum Untergrund bzw. den Fugenflanken zu achten. Der Fugenmörtel soll an der Oberfläche nicht abgeglättet sein. Bei bündigen Fugen trägt man den Fugenmörtel deshalb über die Steinoberfläche hinaus auf und schneidet die Fuge dann 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

Trassfugenmörtel darf bei Temperaturen unter $+5^{\circ}\text{C}$ und über $+30^{\circ}\text{C}$ (auch des Untergrundes) nicht verarbeitet werden.

Technische Werte

Wasserbedarf:	1,5 - 1,9 l/10 kg
Festmörtelrohichte:	ca. 1,50 kg/l
Druckfestigkeit:	ca. 2,60 N/mm ²

Biegezugfestigkeit:	ca. 1,30 N/mm ²
Dynamischer E-Modul:	ca. 4000 N/mm ²
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ -Wert):	ca. 9

Lieferform

Zur Anpassung an das Original ist MINÉROS-Trass-Fugenmörtel in folgenden Körnungen lieferbar:

0,8 mm/ 1,0 mm/ 1,2 mm/ 2,5 mm/ 3,5 mm

Die Lieferung erfolgt in 25 kg Säcken. Er ist aufgrund dieser hochwertigen Verpackung bei trockener Lagerung ca. 6 Monate nach Produktionsdatum verwendbar.

Es sei an dieser Stelle darauf hingewiesen, dass die Farbeinstellung bei MINÉROS-Trass-Fugenmörtel nur annähernd nach den üblichen MINÉROS Farbtönen erfolgen kann.

Vorstehenden Ausführungen liegen gewissenhafte Ausarbeitungen und Erfahrungen zugrunde, die laufend ergänzt und erweitert werden. Eine allgemeine Verbindlichkeit kann nicht übernommen werden, da Anwendung und Verarbeitungsmethoden außerhalb unseres Einflusses liegen. 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 verlieren diese Technischen Informationen 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 Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.