

ANTRAG-MINÉROS III

ZUSAMMENSETZUNG UND EIGENSCHAFTEN

Antrag-Minéros ist ein rein mineralischer Werk trockenmörtel. Er wird mit gewaschenen, getrockneten und nach Korngruppen, entsprechend den Anforderungen zur Erstellung der verschiedenen Gesteinskörnungen klassifizierten Flussquarzsanden hergestellt. Alle Zuschlagstoffe entsprechen den Forderungen der einschlägigen Normen.

Des Weiteren gelangen hochwertige, den speziellen Anforderungen angepasste Zusatzmittel und anorganische Eisenoxidpigmente, identisch mit den Natursteinfarbpigmenten zum Einsatz. Diese sind absolut wasserunlöslich, lichtbeständig und kalk- und zementbeständig. Antrag-Minéros III ist aufgrund seiner abgestimmten Zusammensetzung für die Bearbeitung von Treppen und Fußböden im Innen- wie im Außenbereich geeignet.

VERARBEITUNG

Die Schadstelle muss wie im Merkblatt H+K bzw. der Verarbeitungsrichtlinie Minéros beschrieben ausgearbeitet und mit H+K bis 1cm unter Oberfläche Naturstein aufgearbeitet werden.

Der H+K soll raufächig sein und muss eine ausreichende Standzeit aufweisen. Als erster Arbeitsgang wird der Untergrund mit H+K Schlämme vorgeschlämmt. Antrag-Minéros III wird mit ca. 4,0L sauberem Wasser je 25kg Sack zu einer erdfeuchten Konsistenz angemörtelt. In die frische Schlämme wird der erdfeuchte angemörtelte Antrag-Minéros III 2-3mm über die umgebende Natursteinoberfläche erhaben angetragen. Die Schichtstärke muss mindestens 10mm, maximal 20mm betragen.

Verschmutzungen des Natursteines durch frischen Mörtel sind zu vermeiden bzw. sofort mit einem Schwamm o.ä. zu reinigen.

Nach einer Standzeit von ca. 8-12 Stunden, im Stadium des Abbindens wird die Oberfläche mit einem geeigneten Werkzeug der Natursteinoberfläche angeglichen.

Der richtige Zeitpunkt ist dann erreicht, wenn das Material beim Überarbeiten nicht mehr klebt sondern rieselt. Eine steinmetzmäßige Überarbeitung ist frühestens nach ca. 7 Tagen möglich. Wie bei allen mineralischen Mörteln sind die handwerksüblichen Schutzmaßnahmen gegen die Witterung zu treffen.

Antrag-Minéros III darf bei Temperaturen unter +5°C und über +30°C (auch des Untergrundes) nicht verarbeitet werden. Es darf nur soviel Mörtel angerührt werden, wie in ca. 15-20 min. verarbeitet werden kann.

Diese Zeitspanne ist abhängig von den gegebenen Temperaturen und der zum Anmörteln verwendeten Wassermenge. Einmal angesteifter Mörtel darf nicht wieder mit Wasser aufgerührt werden.

Eine Lasur oder Hydrophobierung darf erst nach ausreichender Trocknung, nicht unter 14 Tagen erfolgen.

TECHNISCHE WERTE

Wasserbedarf:	ca. 4,0 L/25 kg
Ergiebigkeit:	ca. 16,5 L/25 kg
Druckfestigkeit:	ca. 20-25 N/mm ²
Dynamischer E-Modul:	ca. 19.000 N/mm ²

KÖRNING - FARBLICHE ANGLEICHUNG

Antrag-Minéros III ist in folgenden Körnungen lieferbar: 0,3mm, 0,5mm, 0,8mm, 1,0mm, 1,2mm, 2,5mm. Antrag-Minéros III wird nach eingesandten Natursteinmustern eingefärbt und ist nach Minéros-Farbnummern lieferbar.

LIEFERFORM

Antrag-Minéros III wird in Säcken zu 25kg geliefert. Er ist aufgrund dieser hochwertigen Verpackung bei trockener Lagerung ca. 6 Monate nach Produktionsdatum verwendbar.

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 Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Minéros Werkstoffmanufaktur GmbH | Garnisonstraße 5 | 93155 Hemau
Tel.: +49 (0) 9491 954 67 49 | Mail: info@mineros.de | Internet: www.mineros.de

Stand Februar 2022