

MINÉROS STEINPUTZ

ZUSAMMENSETZUNG UND EIGENSCHAFTEN

MINÉROS Steinputz ist ein rein mineralischer Werk trockenmörtel. Er wird mit gewaschenen, getrockneten und nach Korngruppen klassifizierten Flussquarzsanden hergestellt und kann mit verschiedenen farbigen Sonderkörnungen an ein vorhandenes Muster angepasst werden.

Alle Zuschlagstoffe entsprechen den Forderungen der einschlägigen Normen. Des Weiteren gelangen hochwertige, den speziellen Anforderungen angepasste Zusatzmittel und anorganische Eisenoxidpigmente zum Einsatz. Diese sind absolut wasserunlöslich, lichtbeständig sowie kalk- und zementbeständig.

Die Wasseraufnahmefähigkeit des Steinputzes kann bei Bedarf entsprechend eingestellt werden.

Auch die Herstellung eines Compounds (MINÉROS-Steinputz-Konzentrat) ist möglich. Hierbei kann der Verarbeiter eine gewisse Menge an Körnung und Sand selbst beimischen. Das ermöglicht z.B. die Nutzung lokaler Sande.

VERARBEITUNG

MINÉROS Steinputz wird mit ca. 4,0L sauberem Wasser je 25kg Sack zu einer erdfeuchten Konsistenz angemischt. Er wird in freskaler Technik (d.h. nass in nass) auf einen Unterputz aufgetragen, der im ausgehärteten Zustand eine Mindestdruckfestigkeit von mehr als 18N/mm² aufweisen muss. Die Gesamtschichtstärke sollte 20-25mm betragen. Anschließend wird die Oberfläche mit einer Glättkelle geglättet.

Eine gute Nachbehandlung mit ausreichender Feuchtezufuhr ist zum Erreichen der Endfestigkeit unumgänglich.

Nach einer Standzeit von ca. 14 Tagen kann die steinmetzmäßige Überarbeitung erfolgen. Ein Bearbeitungstest an einer nicht sichtbaren Stelle ist anzuraten.

Wie bei allen mineralischen Mörteln sind die handwerksüblichen Schutzmaßnahmen gegen die Witterung zu treffen.

MINÉROS Steinputz darf bei Temperaturen unter +5°C und über +30°C (auch des Untergrundes) nicht verarbeitet werden. Es darf nur so viel Mörtel angerührt werden, wie in ca. 20 min. verarbeitet werden kann. Diese Zeitspanne ist abhängig von den gegebenen Temperaturen und der zum Anmischen 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
Frischmörtelrohddichte: ca. 1,7 kg/l
Druckfestigkeit: ca. 20N/mm²
Dynamischer E-Modul: ca. 19.000 N/mm²

KÖRNUNG - FARBLICHE ANGLEICHUNG

Die Körnung von MINÉROS Steinputz wird nach eingesandten Steinmustern mittels verschiedener Sonderkörnungen eingestellt und die Farbigekeit mittels lichtechter Oxidpigmente angepasst. Dabei werden die bekannten MINÉROS-Farbnummern verwendet.

LIEFERFORM

MINÉROS Steinputz 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 Juni 2023