



## **HS MD Natursteinmörtel**

---

**Trasshaltiger, grauer, flexibler Mittel- und Dickbettmörtel für Naturstein- und Kunststeinbeläge im Innen- und Außenbereich, schnell abbindend, für Kleberbettdicken von 5 bis 40 mm.**

### **Produktbeschreibung:**

Hochvergüteter, schnell erhärtender Klebemörtel nach DIN 18156 Teil 2 auf der Basis von Normzementen, feuergetrockneten mineralischen Zuschlägen und Additiven. Frost- und wasserbeständig, daher Innen und Außen verwendbar. Verfleckungsfreie Aushärtung mit großer Restelastizität und hoher Frühfestigkeit.

### **Anwendungsbereiche:**

*HS MD Natursteinmörtel* ist bestens geeignet zum Verlegen von kalibrierten oder unkalibrierten Naturwerksteinen, z.B. Granit, Porphy, Quarzit, Solnhofener Platten und Marmor. Der Mörtel ist ebenso geeignet für Fensterbänke und Treppenanlagen

### **Untergrund:**

Als Untergründe eignen sich Beton, Leichtbeton, Porenbeton, Putze der Mörtelgruppen P II und P III, Gipsputz, Gips-, Gipskarton- und Gipsfaserplatten, Bauplatten sowie Anhydritestriche, Zementestriche, fußbodenbeheizte Flächen, vollfugiges Mauerwerk (kein Mischmauerwerk). Die Verwendung auf Porenbeton, alten Fliesenbelägen, Gipsbaustoffen und Anhydritestrichen darf nur im Innenbereich erfolgen. Beton- und Betonfertigteile müssen ein Mindestalter von 6 Monaten aufweisen. Die Restfeuchtigkeit bei Gipsuntergründen darf max. 1 % betragen. Stark saugende und Gipsuntergründe sowie Anhydritestriche sind vor der Verklebung mit HS Vor- Haftgrundierung zu grundieren. Bei Zementestrichen darf die Restfeuchte max. 2 % bzw. 1,8 % auf beheizten Zementestrichen, bei Anhydritestrichen max. 0,5 % bzw. 0,3 % auf beheizten Anhydritestrichen betragen. Bei der Verklebung auf alten Fliesenbelägen bzw. nichtsaugenden Untergründen im Innenbereich sind diese zuvor mit der HS Superhaftprimer vorzustreichen.

### **Verarbeitungshinweise:**

Ein Gebinde 25kg *HS MD Natursteinmörtel* wird unter ständigem Rühren mit einem langsam laufenden Rührwerk in kaltes, sauberes Wasser ca. 5 Liter eingerührt. Nach einer Reifezeit von 3 Minuten wird das Material noch einmal kurz durchgerührt. *HS MD Natursteinmörtel* muss innerhalb von 60min verarbeitet werden. Bereits im Ansteifen befindliches Material darf nicht noch einmal aufgerührt und weiterverarbeitet werden, da sonst die Endfestigkeit nicht erreicht werden könnte.

*HS MD Natursteinmörtel* wird mit Zahnglätter auf den Untergrund aufgetragen. Das Verlegegut wird mit drückender, leicht schiebender Bewegung in das Kleberbett eingesetzt und ausgerichtet. Die Einlegezeit beträgt 15 Minuten. Verklebungen von Dämmstoffplatten sind nach den hierfür geltenden Richtlinien auszuführen. Bei Gips und gipshaltigen Untergründen müssen die Richtlinien der GipsHersteller beachtet werden. Zur Erzielung eines optimalen Ergebnisses empfehlen wir im vorfeld der Ausführung immer eine baustellenspezifische Probeverlegung.



## HS MD Natursteinmörtel

---

Alle Daten und Hinweise beziehen sich auf +20 °C / 50% rel. Luftfeuchte

Anmischverhältnis: 25 kg HS MD Natursteinmörtel ca. 5 Liter Wasser

Verbrauch:

Mittelbettkelle = ca. 5,4 kg/m<sup>2</sup>

Reifezeit: ca. 3 Minuten

Topfzeit: ca. 40 Minuten

Einlegezeit: ca. 15 Minuten

Begehbarkeit / Verfügun: nach ca 3 Stunden

Voll Belastbar: nach 24 Stunden

Verarbeitungstemperatur: nicht unter + 5 °C

Auftragsdicke: 5 - 40 mm

pH-Wert: ca. 11

Reinigungsmittel: Im frischen Zustand mit Wasser Im durchgehärteten Zustand mit Zementschleierentferner

Lagerung: trocken 9 Monate im verschlossenen Originalgebände.

Entsorgung: Gebinde rieselfrei entleeren und ordnungsgemäß entsorgen

GISOCODE: ZP 1- zementäres Produkt, chromatarm

### Bitte beachten!

Dieses Produkt enthält Zement und reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch, deshalb Hände und Augen schützen. Bei Berührung gründlich mit Wasser abspülen; bei Augenkontakt zusätzlich den Arzt aufsuchen.

**Anmerkung:** Die in diesem Merkblatt gemachten Angaben erfolgen aufgrund unserer Erfahrungen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie sind auf die jeweiligen Bauobjekte, Verwendungszwecke und die besonderen örtlichen Beanspruchungen abzustimmen. Dies vorausgesetzt, haften wir für die Richtigkeit dieser Angaben im Rahmen unserer Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Von den Angaben unserer Merkblätter abweichende Empfehlungen unserer Mitarbeiter sind für uns nur verbindlich, wenn sie schriftlich bestätigt werden. In jedem Fall sind die allgemein anerkannten Regeln der Technik einzuhalten. Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel. 0 20 41 / 10 19 20 Fax 0 20 41 / 26 24 12

Ausgabe 09/2009-D-002