



HS Fließbettmörtel

**Hochvergüteter, schnell erhärtender und standfester Fließbettmörtel;
erfüllt die C2 FE – Anforderungen der DIN EN 12004.**

Produktbeschreibung:

Hochvergüteter mineralischer Dünnbettmörtel nach DIN EN 12004 auf der Basis von Spezialzementen, feuergetrocknetem Quarzsand und Additiven. Frost- und wasserbeständig, daher Innen und Außen verwendbar. Aushärtung mit großer Restelastizität und hohen Haftzugwerten.

Anwendungsbereiche:

Mit *HS Fließbettmörtel* können Bodenbeläge aus Feinsteinzeug, Steinzeug und, Spaltplatten, Bodenklinkerplatten, Klinkerfliesen, Handformfliesen und Cotto verklebt werden.

HS Fließbettmörtel ist bestens geeignet für den Einsatz auf Balkonen und Terrassen Wohn- und Objektbereich Fabrikhallen, Industriegebäuden, Großlägern, Geschäften, Kaufhäusern, Supermärkten, Autohäusern und Empfangshallen.

Untergrund:

Als Untergründe eignen sich Beton, Leichtbeton, sowie Anhydritestriche, Zementestriche, fußbodenbeheizte Flächen. Die Verwendung, Gussasphalt- (GE 10 und GE 15) und Anhydritestrichen darf nur im Innenbereich erfolgen.

Beton- und Betonfertigteile müssen ein Mindestalter von 6 Monaten aufweisen Stark saugende wie 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, unbesandetem Gussasphaltestrich bzw nichtsaugenden Untergründen im Innenbereich sind diese zuvor mit HS Superhaftprimer vorzustreichen.

Verarbeitungshinweise:

Ein Gebinde 25kg *HS Fließbettmörtel* wird unter ständigem Rühren mit einem langsam laufenden Rührwerk in ca. 6 Liter kaltes, sauberes Wasser eingerührt. Nach einer Reifezeit von 3 Minuten wird das Material noch einmal kurz durchgerührt. *HS Fließbettmörtel* muss innerhalb von 60 Minuten verarbeitet werden. Bereits im Ansteifen befindliches Material darf nicht noch einmal aufgerührt und weiterverarbeitet werden, da sonst die Endfestigkeit nicht erreicht werden könnte. *HS Fließbettmörtel* wird mit Zahnglätter auf den Untergrund aufgetragen. Das Verlegegut wird mit drückender, leicht schiebender Bewegung in das Kleberbett eingesetzt und ausgerichtet. Die Einlegezeit beträgt 30 Minuten. Bei der Verlegung von keramischen Belägen im Dünnbettverfahren ist die DIN 18157 zu beachten. Bei Gips und gipshaltigen Untergründen müssen die Richtlinien der Gipshersteller beachtet wer



HS Fließbettmörtel

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

<u>Anmischverhältnis:</u>	25 kg HS Fliesen-Flexmörtel Plus: ca. 6,0 Liter Wasser
<u>Verbrauch:</u>	10 mm-Zahnung = ca. 4,7 kg/m ² Mittelbettkelle = ca. 7,0 kg/m ²
<u>Reifezeit:</u>	ca. 3 Minuten
<u>Topfzeit:</u>	ca. 60 Minuten
<u>Einlegezeit:</u>	ca. 30 Minuten
<u>Begehbarkeit / Verfübung:</u>	Nach ca 6 Stunden
<u>Voll belastbar:</u>	nach 7 Tagen
<u>Verarbeitungstemperatur:</u>	nicht unter + 5 °C
<u>Auftragsdicke:</u>	max. 10 mm (15 mm Zahnung)
<u>pH-Wert:</u>	ca. 11
<u>Reinigungsmittel:</u>	Im frischen Zustand mit Wasser Im durchgehärteten Zustand mit Zementschleierentferner
<u>Lagerung:</u>	trocken 12 Monate im verschlossenen Originalgebinde.
<u>Entsorgung:</u>	Gebinde rieselfrei entleeren und ordnungsgemäß entsorgen
<u>GISOCODE:</u>	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 08/2009-D-003