

Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



S-FM FUGENMÖRTEL DER WÄNDEPUNKT IN DER FUGE



Empfohlene Qualität
für zweischaliges
Bauen mit Backstein

S-FM

FUGENMÖRTEL

**GARANTIERT SAUBER
DER NEUE S-FM FUGENMÖRTEL
MIT SECON®-TECHNOLOGIE**



S-FM Fugenmörtel



Auslaugungen an einem herkömmlichen Fugenmörtel

Bei bisherigen Fugenmörteln musste unter widrigen Umständen stets mit Ausblühungen oder Auslaugungen gerechnet werden. Die Folge war häufig eine aufwändige nachträgliche Schadensbeseitigung. Mit dem quick-mix S-FM ist dies ausgeschlossen. Denn er bietet dank der SECON®-Technologie zuverlässigen Schutz sowohl gegen Ausblühungen als auch gegen Auslaugungen aus dem Fugenmörtel – garantiert!

Das innovative Bindemittelkonzept sorgt für echten Fortschritt, so dass der quick-mix S-FM Fugenmörtel auch in Sachen Ökologie und Nachhaltigkeit dank einer deutlich energiesparenden und CO₂-reduzierten Herstellung Maßstäbe setzt.

Der quick-mix S-FM dient zum nachträglichen Verfugen von Sichtmauerwerk aller Art. Der sehr emissionsarme (EC1^{PLUS}R) Fugenmörtel kann sowohl außen an der Fassade als auch bei Innenfugarbeiten eingesetzt werden.

Kommt es bei der nachträglichen Verfugung zu Auslaugungen an Verblendfassaden, weist das in der Regel auf eine mangelhafte Ausführung oder Planung hin. Bei unsachgemäßer Verarbeitung herkömmlicher Fugenmörtel kann die, für die Festigkeit des Mörtels ausschlaggebende, Hydratation des Zementmörtels nicht vollständig ablaufen und es kann zur Auswaschung von Kalkhydrat aus den Mörtelfugen kommen. Die häufige Folge: eine aufwändige nachträgliche Schadensbeseitigung. Das SECON®-Bindemittelkonzept mit seinem hohen Kalkbindevermögen beugt an dieser Stelle wirksam vor.



Die Wirksamkeit des quick-mix S-FM Fugenmörtels konnte in einer mehrjährigen Erprobungsphase mit verschiedenen Testreihen und Bauvorhaben erfolgreich nachgewiesen werden. In Bewitterungsversuchen mit extremen Bedingungen am Institut für Bauforschung der RWTH Aachen University (ibac) stellte er seine Fähigkeit, Auslaugungen und Ausblühungen aus dem Fugenmörtel zu verhindern, ebenfalls erfolgreich unter Beweis.

GARANTIEZERTIFIKAT

Als verarbeitender Fachhandwerker des quick-mix S-FM Fugenmörtels können Sie für Ihre Kunden ein Garantiezertifikat erhalten. Weitere Informationen finden Sie auf www.secon.tech



Einfach clevere Baustoffe.

quick-mix



S-FM FUGENMÖRTEL

- innovatives, patentiertes SECON®-Bindemittelkonzept für einen optimierten Fassadenschutz
- hohes Kalkbindevermögen zur Vermeidung von Auslaugungen
- hohe Verarbeitungssicherheit
- Reduzierung von Wartungs- und Sanierungsaufwendungen
- sulfatbeständig
- ressourcenschonend und nachhaltig dank energiesparender und CO₂-reduzierter Herstellung

Technische Informationen

Produkttyp	Normalmauermörtel
Druckfestigkeit (Klasse)	M10 gemäß DIN EN 998-2
Mörtelgruppe	NM III gemäß DIN V 18580
Druckfestigkeit	≥ 10 N/mm ²
Körnung	0–1 mm
Verarbeitungszeit	ca. 90 Minuten
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +30 °C
Verarbeitungskonsistenz	erdfeucht bis schwach plastisch
Wasserbedarf	ca. 2,3 l/Sack

Bei allen Daten handelt es sich um Durchschnittswerte, die unter Laborbedingungen bei +20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit nach einschlägigen Prüfnormen und Anwendungsversuchen ermittelt wurden. Abweichungen unter Praxisbedingungen sind möglich.

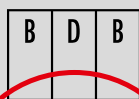
Hotline Technische Beratung

+49 541 601-601

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG

Mühlenschweg 6 • 49090 Osnabrück • Tel. +49 541 601-01 • Fax +49 541 601-853 • info@quick-mix.de • www.quick-mix.de

Partner des



BUNDESVERBAND
DEUTSCHER
BAUSTOFF-FACHHANDEL E.V.

Mitglied im



Verband für Dämmsysteme,
Putz und Mörtel e.V.

© quick-mix Alle Angaben dieser Broschüre beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen, Prüfungen und Erfahrungen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewähr für die Allgemeingültigkeit aller Angaben wird im Hinblick auf unterschiedliche Verarbeitungs- und Baustellenbedingungen ausgeschlossen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik sowie die gültigen Normen und Richtlinien sind zu beachten. Die Broschüre dient der Wissensvermittlung und -vertiefung und ersetzt keine Objektberatung und/oder Fachplanung. Technische Zeichnungen, Skizzen oder Illustrationen dienen nur der Veranschaulichung und stellen die grundsätzliche Funktionsweise dar. Die jeweiligen technischen Vorgaben und Angaben zu den Produkten sind den technischen Merkblättern, Systembeschreibungen oder Zulassungen und dgl. zu entnehmen und zwingend zu beachten. Mit Erscheinen dieser Broschüre sind frühere Ausgaben ungültig. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Aktuellste Informationen entnehmen Sie bitte unserer Website.

