

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

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.





Auslaugungen an einem herkömmlichen Fugenmörtel



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

SECON
Wirtschaftlich
ökologisch & sicher

GARANTIEZERTIFIKAT

Vielen Dank,
dass Sie sich für den quick-mix S-FM Fugenmörtel entschieden haben!
Der S-FM Fugenmörtel mit innovativer und patentierter
SECON® - Bindertechnologie schützt Vertiefungsklassen gegen
Auslaugungen und Ausblühungen aus dem Fugenmörtel.

Verwendetes Produkt:
quick-mix S-FM Fugenmörtel
Farbton 2.25

Ausführendes Unternehmen:
F. F. F. GmbH
Fugenmörtel 1
25468 Fugentraum

Objekt/Objekt:
Landhaus Gerd Mastmann
Musterstraße 1
12345 Musterstadt

in der Verfügung:
01.06.2019

Ort, Datum

Unterschrift

quick-mix

10 JAHRE GARANTIERT
FREI VON AUSLAUGUNGEN & AUSBLÜHUNGEN

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 ist eine Marke von Sievert

Sievert Baustoffe 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



© Sievert Baustoffe 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. Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, die über die engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes hinausgeht, ist ohne schriftliche Zustimmung der Sievert Baustoffe unzulässig und strafbar.

Die Wiedergabe von Warenbezeichnungen und Handelsnamen in dieser Broschüre berechtigen nicht zu der Annahme, dass solche Bezeichnungen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und deshalb von Jedermann benutzt werden dürften.

Soweit in diesem Werk auf direkt oder indirekt auf Gesetze, Vorschriften und Richtlinien (z. B. DIN, ZDB, VDI etc.) Bezug genommen wird oder aus ihnen zitiert worden ist, kann die Sievert Baustoffe keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit oder Aktualität übernehmen.

