

2Neuentwicklung

(vorläufiges Merkblatt)

SOLUBEL^{pat}.-Luftkalkmörtel Spezial-Verfugmörtel SP/20, SP/50



frosttau und salzresistent

Ein umweltfreundliches Mörtelsystem für extrem hohe Anforderungen
im Aussenbereich bis zur Frostbeständigkeit

SP/20 und SP/50-Spezial-Verfugmörtel ist ein mineralischer Trockenmörtel der
Mörtelgruppe Pla, gem. DIN 18555

Bestandteile:	Weißkalkhydrat, Grubensande, Kalksteinmehl und natürliche, eigenschaftsvergütende Zusätze, keine Hydrophobierung
Körnung:	1 mm, 2 mm, 4 mm
SP/20	auf normale Putzstärke eingestellte Druckfestigkeit bei 3-5 N/mm ² Zum Vermauern und Verfugen verwendbar, keine Überspannung, Beweglichkeit vorhanden, keine Überhärtung des Materials
SP/50	kommt bis auf 8 N/mm ² , ist zum Vermauern und Verfugen für extrem hohe Belastbarkeit geeignet

In der Verarbeitung sind die Grundregeln der DIN-Vorschriften für Ziegel-Sicht- und Ziegel-Verblendmauerwerk zu beachten.

Wichtig ist die Vor- und Nachbehandlung, das Nässen der Fugen vor und nach der Verarbeitung.

Beratung durch Klaus Ruf und Albert Ruf

Telefon: 0 91 26 / 49 43

Mobil: 0 160 / 75 13 861

E-Mail: info@solubel.de

SOLUBEL Historische Putze und Luftkalkprodukte Vertriebs GmbH
Flachsstraße 3
D – 91207 Lauf-Neunhof

Amtsgericht Nürnberg, HRB-Nr. 17980

Geschäftsführer:

Klaus Ruf

Albert Ruf

Eine Einfärbung des Verfugmaterials ist möglich und auf Anfrage lieferbar.

Farbzusätze: Fugenmörtel werden manchmal eingefärbt um kontrastreiche Wirkungen zu erzielen.
 Der Farbzusatz sollte allerdings so gering wie möglich gehalten werden.
 Ein zu hoher Farbzusatz wirkt sich nachteilig auf die Dichtigkeit und Festigkeit des Mörtels aus, außerdem neigt ein gefärbter Mörtel leichter zu Schwindrissbildungen.

Voraussetzung für die Verwendung von Farbzusätzen ist, dass sie mit Kalk und Zement verträglich sind.

Ferner dürfen Farbzusätze keine Ausblühungen verursachen.

Die meisten „zement- und kalkechten“ Farbstoffe sind künstlich hergestellte Mineralstoffe.

Zementechte Farben sind z.B.:

Weiß:	Titanoxid, Titanweiß
Gelb:	Eisenoxidgelb
Rot:	Eisenoxidrot, Spanisch-Eisenoxid
Blau:	Kobaltblau, Cölinblau
Grün:	Chromoxidgrün, Chromoxydhydratgrün, Permanentgrün
Braun:	Eisenoxydbraun
Schwarz:	Eisenoxydschwarz, Manganschwarz

Ein Merkblatt mit Verarbeitungsrichtlinien vom Ziegelverband ist gesondert erhältlich.
 (Download unter <http://www.solubel.de>)

Bei Fragen in der Anwendung und der Verarbeitung steht der Produkthersteller jederzeit zur Verfügung.