

## PAGEL®-STOPFMÖRTEL

### EIGENSCHAFTEN

- schnellabbindender Stopfmörtel für Stopf-  
arbeiten, Verfüllungen und Abdichtungen  
jeder Art
- besonders leichte Verarbeitung, wird lediglich  
mit Wasser angemischt
- ergibt eine weichplastische Mörtelkonsistenz,  
die je nach Temperatur kurzfristig  
belastbar ist
- zementgebundene Zusammensetzung ohne  
korrosionsfördernde Additive oder  
Beschleuniger
- dampfdiffusionsfähig und frostbeständig
- wasserundurchlässig und weitestgehend  
beständig gegen Mineralöle und Treibstoffe
- Brandschutzklasse A1 gemäß EN 13501 und  
DIN 4102
- die Produktion und die werkseigene Produk-  
tionskontrolle sind gemäß ISO 9001 zertifiziert

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Abdichtung von starren Rissen in Beton- und  
Mauerwerkswänden, Kanalschächten und  
Schachtkonstruktionen
- Temporäre Abdichtung von wasserführenden  
Rissen zur weitergehenden Rissverfüllung
- Abdichtungen von Schlitzwänden im Hoch-  
und Tiefbau
- Einbindung und Abdichtung von Rohrdurch-  
führungen
- Montage- und Installationsmörtel für den  
Elektroinstallations-Rohrleitungs- und  
Heizungsanlagenbau
- Temporäre flächige Abdichtungen

Expositionsklassenzuordnung gemäß:  
DIN 1045-2 / EN 206-1  
PAGEL - STOPFMÖRTEL

	XC 1 2 3 4	XD 1 2 3	XS 1 2 3	XF 1 2 3 4	XA 1 2 3	XM 1 2 3
KA-S	••••	•••	•••	•••••	••	•

KA-S



TECHNISCHE DATEN			
TYP			KA -S
<b>Körnung</b>	mm		0,5
<b>Schichtdicke</b>	mm		≤ 20
<b>Wassermenge</b>	%		ca. 20
<b>Verbrauch</b>	kg/l		1,75
<b>Verarbeitungszeit bei 20 °C</b>	min		ca. 0,5
<b>Mischzeit</b>	min		1
<b>Druckfestigkeit*</b>			
	1 h	N/mm <sup>2</sup>	≥ 4
Prisma 4x4x16 cm	2 h	N/mm <sup>2</sup>	≥ 8
	4 h	N/mm <sup>2</sup>	≥ 10
	6 h	N/mm <sup>2</sup>	≥ 20
	8 h	N/mm <sup>2</sup>	≥ 25
	1 d	N/mm <sup>2</sup>	≥ 30
	7 d	N/mm <sup>2</sup>	≥ 50
	28 d	N/mm <sup>2</sup>	≥ 60

**Hinweis:** Alle angegebenen Prüfdaten sind Anhaltswerte, geprüft in unseren deutschen Stammwerken. Werte anderer Produktionsstandorte können variieren.

\* Prüfung der Druckfestigkeiten gemäß DIN EN 196-1

**Lagerung:** 6 Monate, trocken und im originalgeschossenen Gebinde  
**Lieferform:** 10-kg-Eimer  
**Gefahrenklasse:** kein Gefahrgut, Verpackung beachten  
**GISCODE:** ZP1

## VERARBEITUNG

**UNTERGRUND:** gründlich reinigen, lose und haft-hemmende Bestandteile sowie Zementschlämme, Öl, Fett durch ein geeignetes Oberflächenvorbereitungs-verfahren (Abreißfestigkeit  $\beta_{HZ} \geq 1,5 \text{ N/mm}^2$ ) kraft-schlüssig herstellen und ausreichend vornässen.

**MISCHEN:** Der Mörtel ist gebrauchsfertig und wird mit ca. 20 % Wasser gründlich gemischt. Mischzeit ca. 1 Minute

**VERARBEITUNG:** sofort nach dem Anmischen verar-beiten. Bei Wassereinbrüchen Mörtelpfropfen fest in die Sickerstelle pressen und 1-2 Minuten fest anpressen.

**NACHBEHANDLUNG:** Die Mörtelflächen sind schnellstmöglich nach der Applikation bzw. spätestens nach dem Ansteifen der Oberflächen gegen vorzeitige Wasserverdunstung durch Feuchthalten, z. B. mit einer Wasser-Nebeldüse und durch winddicht abschließende Folien oder feuchtzuhaltenden Jute-bahnen zu schützen.

Die Angaben des Prospektes, die anwendungstechnische Beratung und sonstige Empfehlungen beruhen auf umfangreichen Forschungsarbeiten und Erfahrungen. Sie sind jedoch – auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter – unverbindlich und befreien den Kunden nicht davon, die Produkte und Verfahren auf ihre Eignung für den Einsatzzweck selbst zu prüfen. Die angegebenen Prüfdaten wurden im Normalklima nach DIN 50014 ermittelt. Es handelt sich um Durchschnittswerte und -analysen. Abweichungen sind bei Anlieferung möglich. Abweichende Empfehlungen von diesem Prospekt bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Planer und Verarbeiter sind angehalten, sich jeweils über den neuesten Stand der Technik und die jeweils gültige Ausgabe dieses Prospektes kundig zu machen. Unser Kundendienst hilft Ihnen jederzeit gerne, und wir freuen uns über das von Ihnen gezeigte Interesse. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind die vorausgegangenen Produktinformationen ungültig. Die jeweils aktuelle und gültige Fassung ist im Internet unter [www.pagel.com](http://www.pagel.com) abrufbar.



**PAGEL®**  
**SPEZIAL-BETON GMBH & CO.KG**

WOLFSBANKRING 9 · D-45355 ESSEN  
 TEL. +49 (0)2 01-6 85 04-0 · FAX +49 (0)2 01-6 85 04-31  
 INTERNET: [WWW.PAGEL.COM](http://WWW.PAGEL.COM) · E-MAIL: [INFO@PAGEL.COM](mailto:INFO@PAGEL.COM)