

PAGEL®-STOPFMÖRTEL/ TURBO-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
- **Das Unternehmen ist nach DIN EN ISO 9001:2015 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 Rohrdurchführungen
- Montage- und Installationsmörtel für den Elektroinstallations-Rohrleitungs- und Heizungsanlagenbau
- Temporäre flächige Abdichtungen

KA-S

KA-TS

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-TS	••••	•••	•••	••••	••	•



KA-S

KA-TS

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

Bei den angegebenen Festigkeitswerten handelt es sich um Mindestwerte, geprüft in unseren deutschen Stammwerken. Werte anderer Produktionsstandorte können variieren.

* Prüfung der Druckfestigkeiten gemäß DIN EN 196-1

Lagerung: 6 Monate. Kühl, trocken, frostfrei.
In original verschlossenen Gebinden.

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 (Abriebfestigkeit $\beta_{HZ} \geq 1,5 \text{ N/mm}^2$) 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 Jutebahnen 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 abrufbar.



PAGEL®

SPEZIAL-BETON GMBH & CO. KG

WOLFSBANKRING 9 · 45355 ESSEN · DEUTSCHLAND
TEL. +49 201 68504-0 · FAX +49 201 68504-31
INTERNET WWW.PAGEL.COM · E-MAIL INFO@PAGEL.COM