

PAGEL®

SPEZIAL-BETON




LIEFERPROGRAMM


KANAL




DIE JEWELTS AKTUELLE AUSGABE DER TECHNISCHEN
DATENBLÄTTER FINDEN SIE IM INTERNET UNTER
WWW.PAGEL.COM


SCHACHTREGULIERUNG/VERGUSSMÖRTEL

VT05		PAGEL-TURBOVERGUSS								
VT10	EIGENSCHAFTEN hochfließfähig nach 30 Minuten belastbar nach wenigen Minuten Erhärtungsbeginn CDF-Prüfung, frost- und tausalzbeständig	EINSATZGEBIETE z.B.: Schachtregulierung Schieberkappen Hausanschlüsse VTO5 Schachtverguss von innen								
			Körnung mm	Unterguss- höhe mm	Druckfestigkeit N/mm ²					Verarbeitungszeit min (20 °C)
			0,5 h 1 h 1 d 28 d							
	VT05	0 – 0,5	10 – 30	≥ 5	≥ 8	≥ 25	≥ 55	ca. 5	+ 0,4	1900
	VT10	0 – 1	10 – 50	≥ 5	≥ 8	≥ 45	≥ 70	ca. 1 – 3	+ 0,4	1900


VB10		PAGEL-BLITZVERGUSS								
VB40	EIGENSCHAFTEN hochfließfähig nach 30 Minuten belastbar längere Verarbeitungszeit als VT CDF-Prüfung, frost- und tausalzbeständig	EINSATZGEBIETE z.B.: Schachtregulierung Schieberkappen Hausanschlüsse								
			Körnung mm	Unterguss- höhe mm	Druckfestigkeit N/mm ²					Verarbeitungszeit min (20 °C)
				0,5 h 1 h 1 d 28 d						
	VB10	0 – 1	10 – 50	≥ 5	≥ 8	≥ 35	≥ 60	ca. 10	+ 0,4	1900
	VB40	0 – 4	30 – 60	≥ 5	≥ 8	≥ 35	≥ 60	ca. 10	+ 0,4	1900

STOPFMÖRTEL/BLITZMÖRTEL

KA -S		PAGEL-STOPFMÖRTEL										
EIGENSCHAFTEN	sehr schnelle Erhärtung wasserundurchlässig plastische Konsistenz				EINSATZGEBIETE					Abdichten von Wassereinbrüchen Flächiges Abdichten gegen drückendes Wasser		
	CE	Körnung	Schicht- dicke	Druckfestigkeit						Verarbeitungs- zeit (bei 20 °C) min	Ver- brauch kg/m ³	
		mm	mm	N/mm ²								
				1 h	2 h	8 h	1 d	7 d	28 d			
KA-S	0 – 0,5	≤ 20	≥ 4	≥ 8	≥ 25	≥ 30	≥ 50	≥ 60	ca. 0,5	1750		

B 1		PAGEL-BLITZMÖRTEL											
EIGENSCHAFTEN	sofort abbindend langsamere Erhärtung als KA -S Verarbeitungszeit 2-5 min plastische Konsistenz				EINSATZGEBIETE					Abdichten von Wassereinbrüchen Setzen von Steigeisen Reparaturarbeiten			
		Körnung	Schicht- dicke	Druckfestigkeit						Verarbeitungszeit min (20 °C)	Haft- zug N/mm ²		Ver- brauch kg/m ³
		mm	mm	N/mm ²									
				1 h	1 d	7 d	28 d						
B 1	–	–	≥ 2,5	≥ 30	≥ 40	≥ 55	ca. 2-5	–	–				

SCHACHTREGULIERUNG/PLASTISCHE MÖRTEL

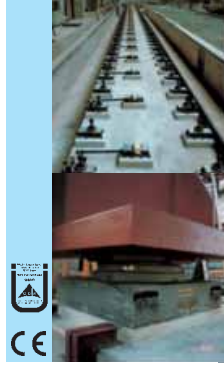
PAGEL-TURBOMÖRTEL PLASTISCH							VT-P10
EIGENSCHAFTEN	schnell erhärtend früh belastbar frost- und tausalzbeständig		Setzen von Schachtringen rund und eckig				
	EINSATZGEBIETE						
	Körnung mm	Unterguss- höhe mm	Druckfestigkeit N/mm ²		Verarbeitungszeit min (20 °C)	Quell- maß Vol. %	Ver- brauch kg/m ³
			0,5 h 1 h 1 d 28 d				
VT-P10	0 – 1,0	10 – 50	≥ 5	≥ 6 ≥ 35 ≥ 55	ca. 3	+ 0,4	1900

SCHACHTREGULIERUNG/-SANIERUNG/REPARATURMÖRTEL

PAGEL-BLITZMÖRTEL PLASTISCH							VB-P10
EIGENSCHAFTEN	früh erhärtend nach 30 Minuten belastbar wasserundurchlässig frost- und tausalzbeständig		Setzen von Schachtringen rund und eckig Auskleiden von Schächten Reparaturmörtel Fugen verfüllen				
	EINSATZGEBIETE						
	Körnung mm	Unterguss- höhe mm	Druckfestigkeit N/mm ²		Verarbeitungszeit min (20 °C)	Quell- maß Vol. %	Ver- brauch kg/m ³
			0,5 h 1 h 1 d 28 d				
VB-P10	0 – 1	10 – 50	≥ 5	≥ 8 ≥ 35 ≥ 55	ca. 8	+ 0,4	1800

PAGEL-Verguss- und Stahlfasermörtel

- hochfließfähiger **Vergussmörtel** zum Untergießen von Maschinen, Stützen, Brückenlagern usw.
- **Unterstopfmörtel** in plastischer Konsistenz
- **Basalmörtel** für den Hitzebereich
- **Stahlfasermörtel** im Schwerlastbereich
- **Hochfestvergussmörtel** für sehr hohe Früh- und Endfestigkeiten



PAGEL-Spezialverguss- und Ankermörtel

- **Schnellverguss- und Blitzvergussmörtel** nach kurzer Zeit belastbar
- **Ankermörtel** für den Bergbaubereich und die Hohlraumverfüllung



PAGEL-Betoninstandsetzungsmörtel

- kombinierter **Korrosionsschutz** und **Haftbrücke**
- **PCC-Mörtel** für sämtliche Anwendungsbereiche
- **PCC-Spachtel** mit geschmeidiger Verarbeitung
- **SPCC-Spritzmörtel** im Nass- und Trockenspritzverfahren
- das **gesamte PAGEL-Betoninstandsetzungssystem** ist gemäß **ZTV-ING geprüft**



PAGEL-Reparaturmörtel

- **Universalmörtel** für Reparaturen von Wand- und Bodenflächen
- **Schnellreparaturmörtel** für Boden- und Wandflächen, nach 2 Stunden belastbar



PAGEL-Kanalmörtel

- **Kanalmörtel** mit hohem Widerstand gegen chemischen Angriff für die Kanalsanierung



PAGEL-Trinkwassermörtel

- **TW-Mörtel** für den Trinkwasserbereich – auch in weiß zugelassen



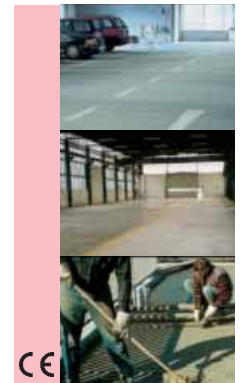
PAGEL-Betonschutzfarben

- **Imprägnierung** von Beton- und Mörtelflächen
- **Deckbeschichtung** auch auf mattfeuchtem Untergrund
- rissüberbrückende **Betonschutzfarben** oder elastische **Zementschlämme**



PAGEL-Industrieböden

- **Stahlfaserboden** für Industriehallen – mit Basalt auch im Hitzebereich einsetzbar
- **Fließestrich** für den Innen- und Außenbereich



PAGEL-Bauprodukte

- **Blitzmörtel** sofort abbindend und belastbar, für Abdichtungen und Montage
- **Flex-Fliesenkleber** universell einsetzbar



PAGEL-Reaktionsharze

- **Grundierungen** für trockene und feuchte Untergründe
- selbstverlaufende **Beschichtungen**
- pigmentierte und witterungsbeständige **Decklacke**
- hochfeste **Vergussmörtel**



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



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 bei 20 °C ermittelt. Es handelt sich um Durchschnittswerte und -analysen. Abweichungen sind bei Anlieferung möglich. Unser Kundendienst hilft Ihnen gerne jederzeit, und wir freuen uns über das von Ihnen gezeigte Interesse. Mit dem Erscheinen dieser Ausgabe sind die vorausgegangenen Produktinformationen ungültig.