

PAGEL[®] V2 Schnellverguss

Verbesserte Eigenschaften der neuen V2 Serie

- › nur noch drei Produkte für größeren Anwendungsbereich
- › höhere Frühfestigkeit (2 h \geq 15 MPa)
- › Untergusshöhen bis zu 640 mm
- › verbesserte Fließeigenschaften
- › höhere Druckfestigkeit (bis zur Druckfestigkeitsklasse C70/85)
- › deutlich geringeres Schwindverhalten
- › geringere Hydratationswärmeentwicklung
- › Betonersatz gemäß DIN 1504-3 für die Instandsetzung (**V2/50 neu**, **V2/160 neu**)
- › weiterhin Übereinstimmungszertifikat VeBMR
- › 9 Monate Lagerstabilität

Auszug der technischen Daten

TYP	V2/10	V2/40	V2/20 NEU!	V2/80	V2/50 NEU!	V2/160	V2/160 NEU!
Körnung in mm	0-1	0-4	0-2	0-8	0-5	0-16	0-16
Untergusshöhe in mm	5-30	20-100	6-50 (80)*	50-200	20-125 (200)*	100-400	80-400 (640)*
Druckfestigkeitsklasse	C55/67	C55/67	C60/75	C60/75	C70/85	C60/75	C70/85
Frühfestigkeitsklasse	B	B	A	B	A	A	A
Schwindklasse	SKVM II	SKVM II	SKVM 0	SKVB 0	SKVB 0	SKVB 0	SKVB 0

*Gemäß der DAfStb-Rili VeBMR ist die max. Untergusshöhe auf das 25-fache des Größtkorndurchmessers zu begrenzen. Davon abweichende Untergusshöhen sind planerseitig freizugeben.

Druckfestigkeit in MPa	V2/10, V2/40, V2/80	V2/20 NEU!	V2/50 NEU!	V2/160	V2/160 NEU!
2 h	≥ 5		≥ 15	≥ 5	≥ 15
4 h	≥ 10		≥ 25	≥ 10	≥ 25
6 h	≥ 12		≥ 35	≥ 12	≥ 35
12 h	≥ 18		≥ 40	≥ 18	≥ 40
1 d	$\geq 25/30$		≥ 45	≥ 40	≥ 45
7 d	≥ 60		≥ 70	≥ 60	≥ 70
28 d	≥ 70	≥ 80	≥ 90	≥ 70	≥ 90

PAGEL® VB Blitzverguss

Verbesserte Eigenschaften der neuen VB Blitzverguss Serie

- › erweiterter Anwendungsbereich durch drei Produkte
- › höhere Frühfestigkeit (1 h \geq 10 MPa)
- › Untergusshöhen bis zu 640 mm
- › höhere Druckfestigkeit
- › verbesserte Fließeigenschaften
- › deutlich geringeres Schwindverhalten
- › geringere Hydratationswärmeentwicklung
- › 9 Monate Lagerstabilität
- › Schachtkopfmörtel DIN EN 19573 (**VB20**)

Auszug der technischen Daten

TYP		VB10	VB20 NEU!	VB40	VB50 NEU!	VB160 NEU!
Körnung in mm		0-1	0-2	0-4	0-5	0-16
Untergusshöhe in mm		10-50	6-80	30-60	20-200	80-640
Druckfestigkeit in MPa	0,5 h	\geq 5	\geq 5	\geq 5	\geq 5	\geq 5
	1 h	\geq 8	\geq 10	\geq 8	\geq 10	\geq 10
	3 h	\geq 10	\geq 20	\geq 10	\geq 20	\geq 20
	1 d	\geq 35	\geq 40	\geq 35	\geq 40	\geq 40
	7 d	\geq 50	\geq 60	\geq 50	\geq 60	\geq 60
	28 d	\geq 60	\geq 70	\geq 60	\geq 70	\geq 70

PAGEL® VB-P10 Blitzmörtel

Verbesserte Eigenschaften des neuen VB-P10 Blitzmörtels

- › höhere Frühfestigkeit
- › verbesserte Standfestigkeit (1 h \geq 8 MPa)
- › deutlich geringeres Schwindverhalten
- › höhere Druckfestigkeit nach 28d
- › 9 Monate Lagerstabilität
- › Schachtkopfmörtel, Reparaturmörtel DIN EN 19573

Auszug der technischen Daten

TYP		VB-P10	VB-P10 NEU!
Körnung in mm		0-1	0-1
Schichtdicke in mm		10-50	5-50
Druckfestigkeit in MPa	0,5 h	\geq 5	\geq 5
	1 h	\geq 8	\geq 8
	2 h	\geq 10	\geq 10
	1 d	\geq 35	\geq 20
	7 d	\geq 40	\geq 35
	28 d	\geq 55	\geq 65

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. Bei den angegebenen Prüfdaten handelt es 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 Tel. +49 201 68504 0
45355 Essen · DE Fax +49 201 68504 31
www.pagel.com · info@pagel.com

PAGEL[®] R20 Schnellreparaturmörtel

Verbesserte Eigenschaften der neuen R20-Serie

- › nur noch drei Produkte für größeren Anwendungsbereich
- › höhere Frühfestigkeit nach 2 Stunden
- › verbesserte Standfestigkeit
- › deutlich geringeres Schwindverhalten
- › 9 Monate Lagerstabilität
- › Reparaturmörtel DIN EN 19573
- › EN 1504-3

Auszug der technischen Daten

Typ	R20/02	R20/02 NEU!	R20/05	R20/10	R20/10 NEU!	R20/20	R20/40	R20/50 NEU!	R20/80
Körnung in mm	0-0,2	0-0,2	0-0,5	0-1	0-1	0-2	0-4	0-5	0-8
Schichtdicke in mm	0,5-5	0-10	2-6	3-20	3-40	5-40	20-50	20-200	30-100

Druckfestigkeit in MPa	R20/02	R20/02 NEU!	R20/05	R20/10	R20/10 NEU!	R20/20	R20/40	R20/50 NEU!	R20/80
2 h	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 7	≥ 5	≥ 5	≥ 10	≥ 5
4 h	≥ 6	≥ 8	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 10	≥ 15	≥ 10
8 h	≥ 10	≥ 10	≥ 13	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 20	≥ 15
1 d	≥ 15	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 25	≥ 25	≥ 25	≥ 25
7 d	≥ 30	≥ 30	≥ 40	≥ 40	≥ 35	≥ 40	≥ 45	≥ 35	≥ 40
28 d	≥ 50	≥ 55	≥ 50	≥ 55	≥ 65	≥ 55	≥ 55	≥ 65	≥ 55