

PAGEL®

SPEZIAL-BETON



PAGEL® VERGUSS

ANWENDUNGSBEISPIELE



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

PAGEL-VERGUSSBETON

- hochfließfähig über 90 Minuten
- nicht schrumpfend/expansiv
- hohe Früh- und Endfestigkeiten
- frost- und tausalzbeständig
- weitgehend ölbeständig
- chloridfrei
- pumpfähig
- gebrauchsfertig
- fremdüberwacht

- Maschinen
- Verankerungen
- Turbinen
- Brückenlager
- Trinkwasseranlagen
- Betonkonstruktionen
- Hochregallager
- Fertigteile
- Schienen
- Industrieanlagen

	Körnung mm	Unterguss- höhe mm	Druckfestigkeit			Biegezugfestigkeit			Quell- maß Vol. %	Ver- brauch kg/m ³
			N/mm ²			N/mm ²				
			1 d	7 d	28 d	1 d	7 d	28 d		
V1*/50	0 – 5	20 – 120	≥ 40	≥ 70	≥ 80	≥ 4	≥ 6	≥ 8	+ 0,5	2000
V1*/160	0 – 16	100 – 400	≥ 40	≥ 70	≥ 80	≥ 4	≥ 6	≥ 8	+ 0,5	2100
V1*/10	0 – 1	5 – 30	≥ 40	≥ 60	≥ 80	≥ 4	≥ 6	≥ 8	+ 0,5	2000

Einstufung gemäß DAfStb VeBMR Richtlinie:

	Fließmaßklasse	Ausfließmaßklasse	Schwindklasse	Frühfestigkeitsklasse	Druckfestigkeitsklasse
V1*/50	Einstufung	a ₃	SKVB II	A	C60/75
V1*/160	Einstufung	a ₂	SKVB I	A	C60/75
V1*/10	Einstufung	f ₂	SKVM II	A	C60/75

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

