



Der Baustoffhändler

WIEDMANN
Baustoffgroßhandel
& Baufachmärkte

Neu auf Lager in Alfdorf

Vergussbeton von **PAGEL®**
Spezial-Beton

V1/50 PAGEL-Verguss

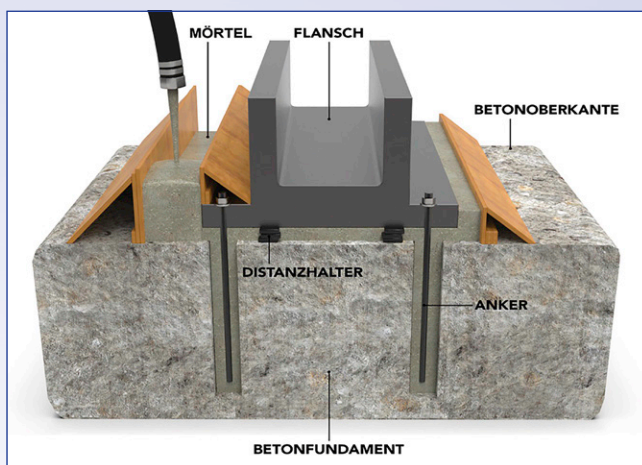
Hochfließfähiger, quellender Vergussbeton mit hoher Früh- und Endfestigkeit gemäß DAfStb-Richtlinie VeBMR. Betoninstandsetzung nach DIN EN 1504-3 und DIN EN 1504-6

Anwendungsgebiete

- ▶ Universal-Verguss für Präzisionsmaschinen jeglicher Art
- ▶ Turbinen, Generatoren, Kompressoren, Dieselmotoren und andere Kraftwerksanlagen, die hohen dynamischen Beanspruchungen ausgesetzt sind
- ▶ Fixatoren
- ▶ Stahl- und Betonstützen
- ▶ Betonfertigteile und Stahlkonstruktionen
- ▶ Brückenlager und Brückenübergangskonstruktionen
- ▶ Kranbahnschienen und Radioteleskope, Stahl- und Hüttenwerke sowie Bergbauanlagen
- ▶ Papier-, Chemie- und Raffinerieanlagen
- ▶ Rohrdurchführungen in Kanal-, Klärwerks- und Trinkwasserbehälteranlagen zur Gas- und Wasserdruckabdichtung

Produkteigenschaften

- ▶ hoch fließfähig
- ▶ zementgebunden
- ▶ kontrolliertes Quellen mit kraftschlüssiger Verbindung zwischen Betonfundament und Maschinenplatte
- ▶ hohe Früh- und Endfestigkeit
- ▶ niedriger Elastizitätsmodul in Verbindung mit hoher Biegezugfestigkeit
- ▶ niedriger w/z-Wert
- ▶ hoher Frost-Tausalz-Widerstand, wasserundurchlässig sowie weitgehend beständig gegen Mineralöle und Treibstoffe (CDF Prüfung)
- ▶ pumpfähig und leicht zu verarbeiten - auch bei niedrigen Temperaturen, mit Mono-, Misch- und Förderpumpen (Maschineneignung bitte anfragen)
- ▶ erfüllt die Bedingungen der Baustoffklasse A1 (nicht brennbar) nach Entscheidung 2000/605/EG der Europäischen Kommission vom 26. September 2000 (Veröffentlicht im Amtsblatt L258)
- ▶ erfüllt die Anforderungen für Anwendungen im Trinkwasserbereich gemäß DVGW (W270, W347)
- ▶ Körnung: 0-5 mm
- ▶ Untergusshöhe: 20-120 mm
- ▶ Verbrauch: 2.000 kg/m³
- ▶ Verarbeitungszeit bei 20 °C: ca. 90 min
- ▶ Quellmaß nach 24 h: $\geq 0,1 \%$
- ▶ Druckfestigkeit nach 28 d: $\geq 75 \text{ N/mm}^2$



Gottfried Wiedmann GmbH

Untere Schloßstr. 104
73553 Alfdorf
Team Hochbau
Tel. 07172 / 308-64
Fax 07172 / 308-17

Niederlassungen: 73054 Eisingen
73479 Ellwangen-Neunheim
71229 Leonberg
73450 Neresheim
73614 Schorndorf-Haubersbronn
73642 Welzheim

hochbau@wiedmann-baustoffe.com • www.wiedmann-baustoffe.com

Noch Fragen?

