

SAKRET Vergussbeton VG 8

Fließfähiger Beton für Verankerungen mit Größtkorn 8 mm



Anwendung		
	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Boden 	
Eignung		
	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Vergießen von Bolzen, Pfeilern, Schienen und anderen Stahlkonstruktionen sowie Aussparungen und Anschlüssen. 	
Eigenschaften		
	<ul style="list-style-type: none"> • Handverarbeitbar • Wasserundurchlässig • Chloridfrei • Schwindkompensiert • Korrosionsschützend • Hohe Früh- und Endfestigkeiten • Schwindarm • Quellend 	
Technische Daten		
	Druckfestigkeit nach 24 Stunden	> 25 N/mm ²
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	> 67 N/mm ²
	Ergiebigkeit pro Einheit	ca. 12 l pro 25-kg-Sack
	Körnung	0–8 mm
	Reifezeit	ca. 2 Minute(n)
	Schwinden $\epsilon_{s,m,91}$	≤ 1,5–2 ‰
	Quellmass nach 24 Stunden	≥ 0,1 Vol.-%
	Verarbeitungstemperatur	5–25 °C
	Verarbeitungszeit	≥ 90 Minute(n)
	Wasserbedarf	0,11 l/kg
	Materialverbrauch	ca. 2,1 kg/m ² /mm
	Schichtdicke	50–200 mm

SAKRET Vergussbeton VG 8

Fließfähiger Beton für Verankerungen mit Größtkorn 8 mm



Brandverhalten DIN EN 13501-1	A1 (nicht brennbar)
Druckfestigkeitsklasse Beton	C55/67
Fließmaßklasse	a3 (≥ 700 mm)
Betonkorrosion durch chem. Angriff	XA1, XA2
Betonkorrosion durch Frostangriff	XF1, XF2, XF3
Bewehrungskorrosion durch Chloride	XD1, XD2, XD3
Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung	XC1, XC2, XC3, XC4

Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> • Der Untergrund muss ausreichend fest und tragfähig sein. • Minderfeste Oberflächenschichten, (z.B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste, u. ä.) müssen entfernt bzw. aufgeraut werden. • Extrem dichter oder glatter Untergrund, Zementschlämme und nicht tragfähige Oberflächenschichten sind durch geeignete Strahlverfahren vollständig zu entfernen. • Der Untergrund muss vorgehästet werden. • Trennende Wasserfilme auf der Oberfläche sind jedoch zu vermeiden. • Schalungen sind stabil zu befestigen und abzudichten.
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • SAKRET Vergussmörtel VG 8 in kaltes, sauberes Wasser einrühren und ca. 4 Minuten mischen. • Empfohlen wird eine Rührmaschine mit 600 U/Minute oder ein Zwangsmischer. • Den Hohlraum von einer Seite kontinuierlich und ohne Absetzen vergießen und ggf. durch Rütteln und Stampfen verdichten. • Vergussflächen durch Nachbehandlung feucht halten. • Den Vergussmörtelüberstand so gering wie möglich halten (< 50 mm). • Bei hochdynamisch beanspruchten Bauteilen soll der Überstand im Winkel von 45°C abgeschalt oder der Verguss bündig mit der Lagerplatte ausgeführt werden. • Die angegebenen Vergusshöhen beziehen sich auf den Sockelüberstand, einbindende Bauteile (z. B. Köcherfundamente) unterliegen keiner Beschränkung bezüglich der Vergusshöhe. • In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • Freistehende Oberflächen für mindestens 3 Tage vor zu schnellem Austrocknen durch direkte Sonneneinstrahlung und Zugluft sowie vor Frost schützen. • Hierzu Folien o. ä. auflegen und feucht halten.
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> • ausgehärtete Produktreste unter Abfallschlüssel 17 09 04 als gemein Bau- und Abbruchabfälle
Sicherheitshinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. • Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

SAKRET Vergussbeton VG 8

Fließfähiger Beton für Verankerungen mit Größtkorn 8 mm



Hinweise

- Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit. Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte
- Das abbindende Produkt vor Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost, Schlagregen sowie zu hohen (> 30 °C) und zu niedrigen (< 5 °C) Temperaturen schützen
- Bereits abbindendes Material darf mit Wasser nicht nachverdünnt werden
- Es gelten die Anforderungen der DAfStb Richtlinie Vergussmassen
- Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich
- Angaben unserer Mitarbeiter, die über den Rahmen dieses Merkblattes hinausgehen, bedürfen der schriftlichen Bestätigung.

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mitgeltende Merkblätter und die allgemein anerkannten Regeln der Technik zu berücksichtigen. Auf unterschiedliche Witterungs-, Untergrund- und Objektbedingungen haben wir keinen Einfluss. Anwendungstechnische Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers bzw. Verarbeiters geben, sind unverbindlich und stellen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine kaufvertragliche Nebenverpflichtungen dar. Die in dem technischen Merkblatt gemachten Angaben und Empfehlungen beziehen sich auf den gewöhnlichen Verwendungszweck. Mit der Herausgabe dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorangegangenen Ausgaben ihre Gültigkeit. Angaben zum Materialverbrauch sind abhängig von der Beschaffenheit des Untergrundes, der Handhabung des Werkzeuges und dem Verwendungszweck. Bei den Verbrauchsangaben handelt es sich um Erfahrungs- und Richtwerte, die im Einzelfall abweichen können.

Lieferung Vergussbeton | VG 8

Farbe	EAN / GTIN		
grau	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	4005813666142