

SAKRET Vergussmörtel VG 1

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel



- gemäß Merkblatt DAfStb Richtlinie Vergussbeton und Vergussmörtel



Anwendung		
	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Boden 	
Eignung		
	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Vergießen von Ankern, Bolzen, Pfeilern, Schienen und anderen Stahlkonstruktionen sowie Aussparungen und Anschlüssen 	
Eigenschaften		
	<ul style="list-style-type: none"> • Wasserundurchlässig • Chloridfrei • Schwindfrei • Quellend, daher spielfreier Verguss • Manuell verarbeitbar • Korrosionsschützend • Hohe Früh- und Endfestigkeiten 	
Materialbasis		
	<ul style="list-style-type: none"> • Zement - DIN EN 197 • Ausgesuchte Zuschlagsstoffe - DIN EN 12139 • Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 	
Technische Daten		
	Körnung	0–1 mm
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 75 N/mm ² nach 28 Tagen
	Entschalbar	nach ca. 12 Stunde(n)
	Verarbeitungstemperatur	5–25 °C
	Wasserbedarf	ca. 0,14–0,16 l/kg
	Reifezeit	ca. 2 Minute(n)
	Verarbeitungszeit	ca. 10 Minute(n)
	Ergiebigkeit pro Einheit	ca. 0,52 l/kg
	Materialverbrauch	ca. 1,92 kg/m ² /mm kg/m ² /mm
	Schichtdicke	bis 40 mm

SAKRET Vergussmörtel VG 1

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel



Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> • Gegebenenfalls ist durch geeignete Maßnahmen wie zum Beispiel Sandstrahlen, Wasserstrahlen, Wasserhöchstdruckstrahlen o.ä. zu reinigen. • Der Untergrund muss fest, trocken, feingriffig und tragfähig sein, frei von Zementleimschichten, losen und mürben Teilen sowie trennend wirkenden Substanzen wie Öl, Fett, Gummiabrieb, Anstrichreste oder ähnliches.
Verarbeitung	<ul style="list-style-type: none"> • In ein sauberes Mischgefäß werden ca. 2/3 der in der Tabelle angegebenen Wassermenge vorgelegt und unter ständigem Rühren mit einem geeigneten Rührwerk Pulver dazugegeben, so dass ein klumpenfreier Mörtel entsteht. • Die fließfähige Konsistenz wird danach durch Zugabe des Restwassers erzielt. • Der Wasserbedarf ist auf die jeweils gewünschte, verarbeitungsgerechte Konsistenz einzustellen. • Nach der Reifezeit (siehe Technische Daten) nochmals gründlich durchmischen. • Zur Vermeidung von Lufteinschlüssen und zum hohlraumfreien Untergießen nur von einer Seite bzw. Ecke eingießen und für ausreichende Entlüftung sorgen. Gegebenenfalls nachstochern bzw. Rütteln. • In Zweifelsfällen sind Probeflächen anzulegen.
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z. B. mit hinterlüfteter Folie, feuchte Jutesäcke oder Besprühen mit Wasser).
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken. • Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen. • Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 12 Monate ab Herstellungsdatum haltbar (Herstellungsdatum siehe Seitenaufdruck Gebinde). • Chromatarm gemäß Richtlinie 2003 / 53 / EG, GISCODE ZP1.
Entsorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe) zu entsorgen.
Hinweise	<ul style="list-style-type: none"> • Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf + 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit. • Tieferen Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte. • Das abbindende Produkt vor direkter Sonneneinstrahlung, Zugluft, Frost und zu hohen (> +30°C) und zu niedrigen (< +5°C) Temperaturen schützen. • Für Kinder unzugänglich aufbewahren. • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt im Internet unter http://www.sakret.ch

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.

SAKRET Vergussmörtel VG 1

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel



Lieferung Vergussmörtel VG 1				
Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
grau	ca. 1,92 kg/m ² /mm	25 kg Sack	42 Sack auf Palette	4005813696002