



SAKRET Vergussmörtel VG 1

VG 1

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel
gemäß Merkblatt DAfStb Richtlinie Vergussbeton und Vergussmörtel

Anwendungsbereiche:

- Zum Vergießen von Ankern, Bolzen, Pfeilern, Schienen und anderen Stahlkonstruktionen sowie Aussparungen und Anschlüssen

Eignung:

- Für Boden
- Für innen und außen

Eigenschaften:

- Wasserundurchlässig
- Chloridfrei
- Schwindfrei
- Quellend, daher spielfreier Verguss
- Manuell verarbeitbar
- Korrosionsschützend
- Hohe Früh- und Endfestigkeiten

Materialbasis:

- Zement - DIN EN 197
- Ausgesuchte Zuschlagsstoffe - DIN EN 12139
- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten:		
Vergusshöhen		bis 25 mm
Schichtdicke		bis 40 mm
Körnung		0 - 1 mm
Druckfestigkeit		ca. 75 N/mm ² nach 28 Tagen
Entschalbar		nach ca. 12 Stunden
Verarbeitungstemperatur		+ 5 °C bis + 25 °C
Anmachwasser		pro 1 kg ca. 0,14 - 0,16 l
Reifezeit		ca. 2 Minuten
Verarbeitungszeit		ca. 10 Minuten

Untergrundvorbereitung:

- 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.



SAKRET Vergussmörtel VG 1

VG 1

Verarbeitung:

- 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:

- Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen (z. B. mit hinterlüfteter Folie, feuchte Jutesäcken oder Besprühen mit Wasser).
- Gefäße, Werkzeuge, etc. sofort mit Wasser reinigen, da im ausgehärteten Zustand eine Reinigung nur noch mechanisch erfolgen kann.

Lagerung:

- 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:

- Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel (AVV) 17 09 04 - gemischte Bau- und Abbruchabfälle (ohne Quecksilber, PCB und ohne gefährliche Stoffe) zu entsorgen.

Hinweise:

- Die technischen Daten beziehen sich grundsätzlich auf + 20°C und 50% rel. Luftfeuchtigkeit.
- Tiefere 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, mit geltenden Merkblättern sowie 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 kaufvertraglichen 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. Weitere Hinweise können Sie dem Sicherheitsdatenblatt entnehmen.



SAKRET Vergussmörtel VG 1

VG 1

Lieferform Vergussmörtel VG 1:

Optik	Ergiebigkeit	BE Gebinde	LE Menge	Artikel Nr.
grau	ca. 13 l Frischmörtel	25 kg Sack	42 St./Palette	27012500

Sie haben Anmerkungen zu diesem Technischen Merkblatt?
Schreiben Sie uns ...