

SAKRET Ankermörtel AM

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel



Anwendung		
	<ul style="list-style-type: none"> • Für innen und außen • Für Wand und Boden 	
Eignung		
	<ul style="list-style-type: none"> • Zum Verfüllen von Ankerbohrlöchern, zum Verankern von Felsnägeln und Injektionsankern im Tunnel- und Stollenbau und zum Versetzen von vorgespannten Ankern 	
Eigenschaften		
	<ul style="list-style-type: none"> • Guter Haftverbund • Leicht thixotrope Konsistenz • Pumpfähig • Geeignet für die Verarbeitung über Kopf • Tiefes E- Modul • Leicht quellend • Hohe Früh- und Endfestigkeiten • Frost- Tausalzbeständig XF4 	
Materialbasis		
	<ul style="list-style-type: none"> • Zement SN 1164 • Ausgesuchte Zuschlagsstoffe - SN EN 13139 • Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften 	
Technische Daten		
	Körnung	0–0,8 mm Kalkbrechsand
	Druckfestigkeit nach 1 Tag / 24 Stunden	ca. 17 N/mm ² nach 1 Tag
	Druckfestigkeit nach 7 Tagen	ca. 40 N/mm ² nach 7 Tagen
	Druckfestigkeit nach 28 Tagen	ca. 48 N/mm ² nach 28 Tagen
	Verarbeitungstemperatur	5–30 °C
	Dynamisches E-modul	19000 N/mm ²
	Nassrohdichte	2094 kg/m ³
	Wasserbedarf	ca. 0,175–0,225 l/kg
	Mischzeit	min. 5 Minute(n)
	Verarbeitungszeit	ca. 30 Minute(n) bei +20°C

SAKRET Ankermörtel AM



Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel

	Ergiebigkeit pro Einheit	0,56 l/kg
	Materialverbrauch	ca. 0,55–0,56 l/kg
Untergrundvorbereitung	<ul style="list-style-type: none"> • Der Untergrund muss frei von Staub, Fett und anderen, die Haftung beeinträchtigen Verunreinigungen sein. • Minderfeste und/oder nicht tragfähige Oberflächenschichten, extrem dichte und/oder glatte Untergründe, Zementschlämme, Trennschichten (z. B. Schmutz, Staub, Fett, Öl, Farbreste usw.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z.B. Blastrac-Verfahren). • Saugende Untergründe mattfeucht vornässen. • Stehendes Wasser muss aus den Fugen entfernt werden. 	
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. • Das restliche Anmachwasser zugeben, bis eine plastische Konsistenz erreicht ist. • Das Material mit einem geeigneten Einpressgerät in den Hohlraum einpressen • Die Mischzeit (siehe Technische Daten) ist einzuhalten. • Alternativ kann eine handelsübliche Mischpumpe verwendet werden. • Eventuell freiliegende Mörtelflächen durch Nachbehandlung feucht halten. • Geeignet für alle handelsüblichen Kolben- oder Schneckenpumpen mit aufgesetztem Zwangsmischer. 	
Nachbehandlung	<ul style="list-style-type: none"> • Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen. 	
Lagerung	<ul style="list-style-type: none"> • Witterungsgeschützt, auf Holzrosten, kühl und trocken. • Nicht angebrochene Gebinde bei sachgerechter Lagerung 6 Monate ab Herstellungsdatum haltbar. • Chromatarm gemäß Richtlinie 2003 / 53 / EG, GISCODE ZP1. • Angebrochene Gebinde sofort verschließen und innerhalb kürzester Zeit verbrauchen. 	
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. • 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. • Außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden. • Für Kinder unzugänglich aufbewahren. • Weitere Hinweise: siehe Sicherheitsdatenblatt im Internet unter http://www.sakret.ch 	
Prüfzeugnis / Zulassung	Prüfbericht: 7238	

SAKRET Ankermörtel AM

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel



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 Ankermörtel AM				
Optik / Farbe	Materialverbrauch			EAN / GTIN
grau	ca. 0,55 - 0,56 l/kg	25 kg Sack	42 Stück auf Palette	7640151721510
grau	ca. 0,55 - 0,56 l/kg	25 kg Sack	30 Stück auf Heli-Palette	7640151721510
grau	ca. 0,55 - 0,56 l/kg	25 kg Sack	24 Stück auf Spezial-Heli-Palette	7640151721510