



SAKRET Ankermörtel AM HTS

AM HTS

Hydraulisch erhärtender, zementärer Werk trockenmörtel mit hohem Sulfatwiderstand

Anwendungsbereiche:

- Zum Verfüllen von Ankerbohrlöchern, zum Verankern von Felsnägeln und Injektionsankern im Tunnel- und Stollenbau und zum Versetzen von vorgespannten Ankern

Eignung:

- Für Wand und Boden

- Für innen und außen

Eigenschaften:

- Guter Haftverbund

- Leicht thixotrope Konsistenz

- Pumpfähig

- Geeignet für die Verarbeitung über Kopf

- Leicht quellend

- Hohe Früh- und Endfestigkeiten

- Hoher Sulfatwiderstand

- Frostbeständig

Materialbasis:

- Zement - DIN 1164

- Ausgesuchte Zuschlagsstoffe - DIN EN 13139

- Zusatzmittel und -stoffe zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Technische Daten:

Körnung	0 - 0,8 mm
---------	------------

Druckfestigkeit	ca. 20 N/mm ² nach 1 Tag
-----------------	-------------------------------------

Druckfestigkeit	ca. 40 N/mm ² nach 7 Tagen
-----------------	---------------------------------------

Druckfestigkeit	ca. 50 N/mm ² nach 28 Tagen
-----------------	--

Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 30 °C
-------------------------	--------------------

Anmachwasser	pro 1 kg max. 0,175 l
--------------	-----------------------

Mischzeit	mind. 5 Minuten
-----------	-----------------

Untergrundvorbereitung:

- 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, Farbrete usw.) müssen entfernt und/oder aufgeraut werden (z.B. Blastrac-Verfahren).

- Saugende Untergründe mattfeucht vornässen.

- Stehendes Wasser muss aus den Fugen entfernt werden.



SAKRET Ankermörtel AM HTS

AM HTS

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.
- Das restliche Anmachwasser zugeben, bis eine plastische Konsistenz erreicht ist.
- 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.
- Das Material mit einem geeigneten Einpressgerät in den Hohlraum einpressen

Nachbehandlung:

- Vor zu schneller Austrocknung und Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Schlagregen und Frost schützen.
- 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.
- 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:

- 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.
- Außer reinem Wasser darf nichts zugegeben werden.
- 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 Ankermörtel AM HTS

AM HTS

Lieferform Ankermörtel AM HTS:

Optik	Ergiebigkeit	BE Gebinde	LE Menge	Artikel Nr.
grau	ca. 13 l Frischmörtel	25 kg Sack	42 St./Palette	74044000
grau	ca. 13 l Frischmörtel	25 kg Sack	30 St./Heli-Palette	74044018
grau	ca. 13 l Frischmörtel	25 kg Sack	24 St./Spezial-Heli-Palette	74042524

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