



SAKRET Feinmörtel F 04 H

F 04 H

Hydraulisch erhärtender, zementärer Trockenfeinmörtel

Anwendung

- Als Haftbrücke für kleinere Betoninstandsetzungsarbeiten
- Als Haftbrücke in Verbindung mit SAKRET Mörtel M 4 H

Eignung

- innen und außen
- Wand und Boden
- manuelle Verarbeitung
- gemäß DVGW-Arbeitsblatt W 347

Eigenschaften

- korrosionsinhibierend
- leicht verarbeitbar
- gute Verbundhaftung (nass in Nass)
- witterungsbeständig
- frostbeständig
- nicht brennbar, gemäß DIN EN 13501-1, Brandverhalten A1

Materialbasis

- Zement nach EN DIN 197-1
- ausgesuchte Zuschläge nach DIN 13139
- Zusatzmittel zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- chromatarm nach Direktive 2003/53/EG

Technische Daten

Anmachwasser für 15 kg	ca. 3 l
Topfzeit	ca. 90 min
max. Wartezeit vor dem Einbau des Mörtels	ca. 30 min
Verarbeitungstemperatur	$\geq +5 \text{ °C}$ bis $\leq +30 \text{ °C}$
Verbrauch	ca. 1,5 kg/dm ³
Reifezeit	ca. 3 min
relative Luftfeuchtigkeit	$< 100 \%$
Reinheitsgrad der Bewehrungsstäbe (Korrosionsschutz)	SA 2 1/2 - DIN 55928
Haltbarkeit	9 Monate

Untergrundvorbereitung

- den Untergrund von erhärteter Zementschlümme, Fehlstellen, Ausblühungen, Aussinterungen, losen Teilen, Bewuchs, Fremdstoffen, Nachbehandlungsmitteln und Anstrichresten befreien (z. B. durch Strahlen mit SAKRET SAKRESIV Strahlmittel oder Hochdruckwasserstrahlen)
- auf eine ausreichende Haftzugfestigkeit des Untergrundes achten $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$, kleinster zulässiger Einzelwert $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
- vor dem Mörtelauftrag muss/darf der Untergrund mattfeucht sein
- das grobe Zuschlagkorn muss aus der Altbetonfläche sichtbar hervorstehen, Poren und Lunker geöffnet sein

Verarbeitung

- Der 15 Kg Sack SAKRET Feinmörtel F04H wird homogen und klumpenfrei mit 5 l Wasser in einem sauberen Gefäß ca. 3 Minuten angerührt
- nach einer Reifezeit von ca. 3 Minuten den Mörtel nochmals aufrühren
- den Mörtel zunächst auf der mattfeuchten (keinesfalls nassen) Unterlage in dünner Schicht als Kratzspachtelung auftragen
- anschließend in der eigentlichen Lage aufbringen und egalisieren
- nach dem Ansteifen des Mörtels die Oberfläche mit einem feuchten Schwamm zureiben
- bei Verwendung als Haftbrücke SAKRET Feinmörtel F 04 H mit Quast oder steifer Bürste auf den vorbereiteten Untergrund aufbringen, anschließend SAKRET Mörtel M 4 H frisch in frisch einbauen



SAKRET Feinmörtel F 04 H

F 04 H

Nachbehandlung

- zur Nachbehandlung die eingebaute Beschichtung zeitnah vor Witterungseinflüssen wie Sonne, Wind, Zugluft und Frost schützen (z. B. durch Abhängen mit Folien, feuchten Jutesäcken oder Besprühen mit Wasser)
- die Nachbehandlungsdauer richtet sich nach den Witterungsbedingungen und den jeweiligen Regelwerken, wie z. B. ZTV-ING, beträgt aber mindestens 5 Tage
- Bei der Verarbeitung als Haftbrücke entfällt eine Nachbehandlung

Verbrauch

1,5 kg Trockenmörtel

Je m² und mm Schichtdicke

Lieferform

- in mehrlagigen Papiersäcken á 15 kg, 40 Sack auf der Palette

Lagerung

- witterungsgeschützt
- auf Holzrosten kühl und trocken
- angebrochene Gebinde sofort verschließen
- Haltbarkeit 9 Monate

Entsorgung

- nicht in Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen
- Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben.
- Materialreste können eingetrocknet als Hausmüll entsorgt werden.
- Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 17 09 04 als gemeine Bau- und Abbruchabfälle zu entsorgen

Sonstige Hinweise

- die technischen Daten beziehen sich auf + 20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte
- außer Wasser keine weiteren Zusatzmittel zugeben
- Arbeits- und Mischgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen
- erhärtetes Material mechanisch durch Abklopfen bzw. Abkratzen entfernen

Sicherheitshinweise

- GISCODE ZP1 – Chromatarm gem. Verordnung 2003/53/EG
- enthält Portlandzement und reagiert mit Wasser alkalisch
- darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung und Augenschutz tragen
- Längerfristiger Hautkontakt ist unbedingt zu vermeiden
- Bei Berührung mit den Augen einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.
- Gegebenenfalls einen Arzt aufsuchen.
- Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder dieses Technische Merkblatt vorzeigen
- Weitere Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Prüfzeugnisse/Zulassungen

–

Optik	Verbrauch je mm Schichtdicke	BE Gebinde	LE Menge	EAN 4005813
	1,5 kg/m ²	15 kg/Sack	40 S./Palette	608586

Bei den auszuführenden Arbeiten sind die einschlägigen Empfehlungen und Richtlinien, Normen und Regelwerke sowie mit geltende Merkblätter 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 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. Stand 28.08.2018/rö