

Neu

RHEOCRETE® Fließmörtel

Schnellzement Trockenmörtel mit Hartstoffen aus kristallinem Quarz zur Herstellung fließfähiger, praktisch schwindfreier Schnellestriche im Industrie- und Wohnungsbau. Kein Verdichten und Glätten erforderlich, wasserfest, innen- und aussen verlegbar, Hartbetonqualität



im Verbund verlegbar als Hartbetonüberzug

- als Fertigbelag nutzbar mit ECC-Grund
- ohne ECC-Grund möglich, wenn Estrich beschichtet oder belegt wird
- für Reparaturen oder flächige Sanierungen
- für Industrieböden, Lager, Produktion
- mineralisch, giftklassefrei
- nach 24 Std. nutzbar und befahrbar



schwimmend verlegbar als Unterlagsestrich

- keine Faser-/ Netzarmierung erforderlich
- Biegezugfestigkeit $>6 \text{ N/mm}^2$
- nach 24 Std. belegbar RF $<4\%$
- nach 5 Tagen $<3\%$, ca. 14 Tage $<2\%$
- für beheizbare Unterlagsböden geeignet
- mit Misch-/ Förderpumpe verarbeitbar
- kein Schüsseln, kein Schwinden



auch als Vergussmörtel einsetzbar

- preiswert
- einkomponentig
- hohe Druckfestigkeit $> 50 \text{ N/mm}^2$
- ab 10 mm fugenlos verlegbar
- einfach zu verarbeiten
- wasserfeste Zementmatrix
- Verarbeitungszeit ca. 30 Min.
- max. 3.0 - 3.3 l Wasser/25 kg Sack

Estrahit AG
www.estrahit.ch
info@estrahit.ch
Tel. 071 951 07 01



Rheocrete Fließmörtel - Neu im Sortiment

Rheocrete Fließmörtel in Industriebodenqualität

im Verbund innen und aussen anwendbar, schnell erhärtend, wasserfest, auf Trennlage oder Dämmung, ohne Armierung schwimmend verlegbar, als hochwertiger Untergrund für Beläge oder Beschichtungen, auch direkt als Hartbeton Industrieboden nutzbar

Ternärer (innovatives Bindemittelsystem) Rheodur Trockenmörtel mit Hartstoffen aus kristallinem Quarz zur Herstellung fließfähiger, praktisch schwindfreier Estriche im Industrie- und Wohnungsbau, wasserfest, innen und aussen verlegbar

Verbrauch	ca. 22 kg/m ² /10 mm Dicke
Einbau im Verbund	ab 10 mm bis beliebig dick
Einbau schwimmend	ab 35mm je nach Anforderung
Druckfestigkeit	1/3/28 Tage >30/>40/>50 N/mm ²
Biegezugfestigkeit	1/3/28 Tage >4/>5/>6 N/mm ²
Oberflächenzugfestigkeit	> 1.5 N/mm ²
Belegreife	< 4 CM-% nach 24 Stunden < 3 CM-% nach ca. 5 Tagen < 2 CM-% mind. 14 Tage
Verarbeitungszeit	ca. 30 Minuten
Temperaturen	mind. +5° C, max. +25° C



Bei Verbundverlegung Rhonaston ECC-Grund verwenden (minimiert Lunkern), wenn als Endbelag genutzt. Bei Einbaustärken bis 30 mm mit Stachelwalze entlüften. Bei grösseren Einbaustärken Schwabbelstange verwenden. Tief durchschwabbeln, am Schluss fein obendurch schwabbeln. Geeignete Misch-/Förderpumpe verwenden, welche das Material gut aufschliesst (Rheocrete Fließmörtel hat Zuschlaggrösse Körnung 0/3mm)

Optik - wenn als Fertigbelag verwendet

Rheocrete Fließmörtel kann ohne Nachbearbeitung/Glätten als hartbetonähnlicher Fertigbelag in Industriebodenqualität genutzt werden. Durch die Verarbeitung können je nach Situation Poren sichtbar sein und optische Differenzen - Schlieren entstehen, welche jedoch nichts mit den Nutzungseigenschaften wie Festigkeiten etc. zu tun haben. Wird eine einheitliche Optik gewünscht, kann der Boden am Tag nach dem Einbau mit einem 170er Diamantschleifblatt bearbeitet werden und mit Lotuseal Lasur, stein abgesiegelt werden.

Verwendung als Vergussmörtel

Rheocrete Fließmörtel eignet sich auch als Vergussmörtel ab 10 mm Einbaustärke.

Detaillierte Verarbeitungsanleitungen und Sicherheitsdatenblätter finden Sie auf unserer Homepage www.estrahit.ch