

RSS Flüssigboden ≠ RSS Flüssigboden

RSS Flüssigboden ist das Ergebnis eines Verfahrens. Er setzt sich zusammen aus Boden, Wasser, RSS Compound, Zement und ggf. RSS Proviacal 24 RD. Direkt nach Herstellung ist er fließfähig. Mit zunehmender Zeit verfestigt er sich zu einer Art monolithischen Block mit bodenähnlichen Eigenschaften. Hergestellt wird RSS Flüssigboden mittels einer Kompaktanlage, durch ein Mischwerk oder als Fertigmischung aus Sackware. Die Eigenschaften von RSS Flüssigboden sind nicht immer gleich. Jedem RSS Flüssigboden liegt eine eigene Rezeptur zugrunde. Dieses ist eine Art Mischanweisung zur Herstellung von RSS Flüssigboden mit definierten „Eideigenschaften“ (Gebrauchseigenschaften). Diese „Eideigenschaften“ beziehen sich meistens auf Eigenschaften 28 Tage nach Herstellung des Flüssigbodens. Ebenfalls werden Eigenschaften für den Zeitpunkt direkt nach der Herstellung auf der Rezeptur angegeben (technologische Eigenschaften). Dieses ist beispielsweise die Viskosität, angegeben als Ausbreitmaß.

Woher Flüssigboden beziehen?

• Für Mengen unter 1 m³ sollten Sie bei einem Mischwerk RSS Flüssigboden anfragen oder die Fertigmischung als Sackware nutzen. Lieferanten zu Sackware erfragen Sie bitte bei der PROV mbH Tel 03423-73424-0.

Mischwerke mit RSS Flüssigboden erfragen Sie bitte über das FiFB. Tel 0341-24469-21

• Werden Mengen unter 1000 m³ benötigt, so kommt meistens RSS Flüssigboden aus Mischwerken oder Basismaterial von Kompaktanlagen infrage. Diese Hersteller von Flüssigboden haben bestimmte Rezepturen für Flüssigboden in Ihrem Sortiment. Stimmen Ihre Kundenanforderungen mit den Flüssigbodeneigenschaften des jeweiligen Herstellers überein, so können Sie dort direkt das Material bestellen. Sollten Ihre Anforderungen nicht mittels vorhandenen Rezepturen abgedeckt sein, so ist ein anderer Hersteller oder eine neue Rezeptur erforderlich. Die neue Rezeptur kann der Hersteller direkt beim FiFB beauftragen oder Sie nutzen das Ausgangsmaterial eines Herstellers und beauftragen direkt das FiFB mit einer Rezepturerstellung. Zur Rezepturerstellung und Rezepturbeauftragung sind bestimmte Regeln einzuhalten, die an anderer Stelle oder bei Bedarf persönlich erläutert werden.

Mischwerke mit RSS Flüssigboden und Kompaktanlagen erfragen Sie bitte über das FiFB. Tel 0341-24469-21

• Für Mengen ab 1000 m³ wird in der Regel das entnommene Bodenmaterial wiederverwendet. Die Wiederverwendung von direkt entnommenen Bodenmaterial ist die essentielle Art der Flüssigbodenherstellung. Für diese Art der Herstellung sind auf den Boden designte Rezepturen erforderlich. Häufig sind mehrere Rezepturen, ein Gütesicherungsplan, Gütesicherung sowie eine Fachplanung Flüssigboden erforderlich. Als Varianten kommen hier infrage:

- Kauf des Flüssigbodens bei einem Hersteller mit Kompaktanlage.

Kompaktanlagenbesitzer erfragen Sie bitte über das FiFB. Tel 0341-24469-21

- Anmieten einer mobilen Herstellungseinheit mit Kompaktanlage. und ggf. Bedienungspersonal.

Anbieter mobiler Herstellungseinheit erfragen Sie bitte über die Flüssigboden GmbH. Tel 0341-24469-42

- Kauf einer Kompaktanlage.

Kompaktanlagenangebote erfragen Sie bitte über die PROV. Tel 03423-73424-0

Welches Compound wird eingesetzt?

• Bezugsquellen von RSS Compound zur Herstellung von RSS Flüssigboden sind:

- PROV Eilenburg, Tel 03423-73424-0

- RSS Flüssigboden Hochrhein

- RSS Flüssigboden (Schweiz) AG



FiFB Forschungsinstitut
für Flüssigboden GmbH
Wurzner Straße 139
04318 Leipzig

Tel +49(0)341-24469-21
Fax +49(0)3423-72424-74
E-Mail j.detjens@fi-fb.de
Internet www.fi-fb.de