



SOLLiquid

Das Bindemittelsystem für zweitweise fließfähige, selbstverdichtende
Verfüllbaustoffe (ZFSV)

- Flüssigboden
- Bodenmörtel
- Zeitweise fließfähige, selbstverdichtende Verfüllbaustoffe



*Hohlraumfrei, selbstverdichtend und ressourcenschonend für
Verfüllungen im Tief-, Rohrleitungs-, Erd- und Wasserbau*

SOILiquid



SOILiquid ist ein werkseitig gemischtes Spezialbindemittel aus hydraulischen Komponenten (Zement, Tragschichtbinder etc.) und abdichtende Tonmineralien / Bentoniten. Je nach gewünschten Zielparametern können ggf. Kalke (Weißfeinkalk, hydraulischer Kalk etc.), spezielle Puzzolane, oder auch Additive zur chemischen Einbindung von Schadstoffen beigefügt werden.



Anwendungsbereiche:

- Rückverfüllung im Kanal- / Rohrleitungs- und Kabelbau
- Hohlraumverfüllung von Altkanälen, Schächten, Kellern etc.
- Bauwerksauf- bzw. hinterfüllung (Zisternen, Schwimmbekken, Baugruben)
- Deichsanierung, Dichtwände
- Kaimauerhinterfüllungen
- Immobilisierung von Schadstoffen

Komponenten:

Als Einsatzstoffe kommen nur ausgewählte Produkte zum Einsatz, deren chemischen und/oder physikalischen Eigenschaften einer regelmäßigen Überwachung durch diverse Labore und Prüfstellen unterliegen.

Hinweis:

SOILiquid kann auf die jeweiligen Verhältnisse des zu bearbeitenden Ausgangsmaterials und auf die gewünschte Bauklasse flexibel eingestellt werden, z.B. Gas- oder Wasserdurchlässigkeit, Wärmeleitfähigkeit, Enddruckfestigkeit, Immobilisierung von Schadstoffen.

Um das genaue Mischungsverhältnis und die Dosiermenge festzulegen, ist vorab die Durchführung einer Eignungsprüfung Rezepturerstellung durch ein geotechnisches Labor mit dem jeweils anstehenden Material zu empfehlen.

Lieferung:

- Lose als Siloware
- BigBags
- Sackware, *auch wasserlösliche Säcke*

Sicherheitshinweise:

Produkt reagiert mit Wasser alkalisch, deshalb:
Haut und Augen schützen, bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt unverzüglich Arzt aufsuchen.

Alle Angaben dieses Merkblattes beruhen auf eigene Erkenntnisse unserer Produktentwicklung und gesammelten Erfahrungen aus der Praxis. Eine Verbindlichkeit für die exakte Gültigkeit der einzelnen Daten lässt sich daraus jedoch nicht ableiten, da unterschiedliche Verarbeitungsvoraussetzungen bzw. -methoden außerhalb unseres Einflusses liegen und die hier eingesetzten Rohstoffen teilweise natürlichen und produktionsbedingten Schwankungen unterliegen.

Bezüglich der Qualität unserer Produkte verweisen wir auf die Gewährleistung im Rahmen unserer allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Änderungen, die zur Verbesserung des Produkts führen, behalten wir uns vor.