

**rheobase®**

Hydraulisches Spezialbindemittel für Dichtungs- und Bettungsmaterialien

Produkt:

rheobase® ist ein werkmäßig hergestelltes Gemisch und wird aus rein mineralischen Komponenten, wie natürlichen Tonen und mineralischen Zusätzen, hergestellt. **rheobase®** ist frei von hydraulisch abbindenden Bestandteilen.

Anwendung:

rheobase® wird zur Herstellung von Dichtungs- und Bettungsmaterialien eingesetzt.

Anwendungsgebiete:

- Kanalbau
- Deponiebau und –sanierung
- Spezialtiefbau und Wasserbau

Eigenschaften:

rheobase® eignet sich in Verbindung mit speziell konfektionierten Sanden oder mineralischen Körnungen auf Grund seiner rein mineralischen Zusammensetzung für den Einsatz in Trinkwasserschutzgebieten. Die Herstellung von Dichtungs- oder Bettungsmaterialien ist möglich mit besonderen Eigenschaften wie

- gute Verdichtbarkeit
- hohe Dichtigkeit (k_f -Werte bis 10^{-10} m/s sind erreichbar)
- kein Schrumpfen oder Reißen bei Austrocknung

Verarbeitung:

Unter Verwendung von **rheobase®** wird das Endprodukt im Transportbetonwerk nach den Vorgaben des Labors hergestellt.

Überwachung:

rheobase® wird im Labor des Herstellerwerkes überwacht.

Lieferform:

rheobase® wird lose in Silozügen geliefert.

Alle im Produktdatenblatt enthaltenen Daten wurden als Messwerte unter Laborbedingungen mit den üblichen messtechnischen Toleranzen ermittelt. Diese Daten sowie deren Verwendung in Eignungsversuchen o.ä. sind dafür bestimmt, Erkenntnisse über die anwendungsbezogene Eignung des Produktes zu erlangen und sollen als Hilfe zur Planung dienen. Garantierte Eigenschaften im Rechtssinn lassen sich daraus nicht ableiten. Der Auftraggeber wird nicht von eigenen Versuchen und eigenverantwortlichen Entscheidungen entbunden.

*Aktuelle Gültigkeit besitzt jeweils die jüngste Ausgabe dieses Datenblattes.
04.2020*