

**rheoroad® HS**

Hydraulisches Spezialbindemittel für Bodenstabilisierung

Produkt:

rheoroad® HS ist ein werkmäßig hergestelltes Spezialbindemittel für die Stabilisierung und Konditionierung von Böden mit erhöhten Sulfatanteilen. **rheoroad® HS** besteht aus Zementen mit hohem Sulfatwiderstand (DIN 1164), allgemein bauaufsichtlich zugelassenen Flugaschen (EN 450), Kalksteinmehlen und mineralischen Zusatzstoffen.

Anwendung:

rheoroad® HS wird im Grund- und Straßenbau zur Stabilisierung und Konditionierung von Böden mit erhöhten Sulfatanteilen eingesetzt. Bei der Anwendung insbesondere bei schwierigen Verhältnissen wird die ständige Betreuung durch ein Baugrundlabor empfohlen.

Eigenschaften:

rheoroad® HS erzeugt eine verdichtungswillige Bodenstruktur und verleiht dem verdichteten Boden eine höhere Tragfähigkeit. **rheoroad® HS** besitzt bei einer abgestuften Kornverteilung eine hohe Mahlfineinheit. In unserer Bindemittelmischanlage kann **rheoroad® HS** in seiner Festigkeitsentwicklung auf die anstehenden Böden und die geplante bauklasse eingestellt werden.

Verarbeitung:

rheoroad® HS wird direkt auf den Boden ausgestreut und anschließend eingefräst. Je nach Bodenart kann die Verdichtungsarbeit direkt oder nach einigen Stunden Liegezeit erfolgen.

rheoroad® HS darf, wie alle hydraulischen Bindemittel, nicht in Gewässer eingeleitet werden, da es im nicht erhärteten Zustand den pH-Wert des Wassers erhöht.

Je nach anstehendem Boden werden nach durchgeführter Eignungsprüfung etwa 2 bis 6 M-% **rheoroad® HS** zugemischt. Der genaue Wert ist durch die Eignungsprüfung zu ermitteln.

rheoroad® HS reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch. Deshalb bei Berührung gründlich mit Wasser spülen, bei Augenkontakt gegebenenfalls Arzt aufsuchen.

Überwachung:

rheoroad® HS wird im Labor des Herstellerwerkes überwacht.

Lieferform:

rheoroad® HS wird lose in Silozügen geliefert.

Die produktspezifischen Eigenschaften von **rheoroad® HS** sind mit einer objektbezogenen Eignungsprüfung nachzuweisen.

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*