

Lieferform:
lose, auf
Anfrage im
BigBag

Holcim Terrasol 50 R (Werk Lägerdorf)

Hydraulisches Spezialbindemittel für Bodenverbesserungen

Holcim Terrasol wird im Erdbau bei Untergrundverbesserungen und Dammschüttungen zur Bodenverbesserung von fein- bis gemischtkörnigen Böden eingesetzt.

Holcim Terrasol 50 R setzt sich zusammen aus 50 M.-% Portlandzement nach EN 197-1 und 50 M.-% eines Gemisches aus Weissfeinkalk CL 90 nach EN 459-1 und hydraulischem Kalk.

Die Zusammensetzung kann an die Bauaufgabe und Eigenschaften des anstehenden Bodens angepasst werden.



Eigenschaften von Holcim Terrasol

- Verbessert die Einbaufähigkeit und Verdichtbarkeit von Böden
- Erhöht die Tragfähigkeit und die Frostbeständigkeit von Böden
- Erhöht die Scherfestigkeit und reduziert die Eigensetzungen von Böden
- Ermöglicht die Immobilisierung von umweltrelevanten Belastungen

Anwendungsgebiete von Holcim Terrasol

- Leicht- bis mittelplastische Tone
- Gemischtkörnige Böden
- sehr nasse, grobkörnige Böden

Mischbindemittel werden werksseitig in geeigneten Anlagen gemischt.

Wichtiger Hinweis: Bei Boden- und Lufttemperaturen unter + 5°C sollten möglichst keine qualifizierten Bodenverbesserungen ausgeführt werden!



Version: Apr. 2020. Fotos: Holcim