



Solnhofer Portland Zementwerke

Technisches Merkblatt

HRB E 4 - Schnell erhärtender hydraulischer Tragschichtbinder

Zusammensetzung:

Solnhofer HRB E 4 ist ein schnell erhärtender hydraulischer Tragschichtbinder nach DIN EN 13282-1. Seine Hauptbestandteile sind Portlandzementklinker und hochwertiger Kalkstein. Im Herstellungsprozess werden beide Komponenten unter Zusatz einer abgestimmten Mischung von Calciumsulfat zur optimalen Erstarrungsregelung zu Solnhofer HRB E 4 vermahlen.

Eigenschaften:

Der Tragschichtbinder ist chromatarm gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Die chromatarmer Eigenschaft des schnell erhärtenden hydraulischen Tragschichtbinders wird bei sachgerechter Lagerung für 2 Monate ab Verladedatum zugesichert.

Anwendungsbereich:

Solnhofer HRB E 4 kann für die Bodenverbesserung und Bodenverfestigung verwendet werden. Die Behandlung von Trag- und Deckschichten und für Erdbauarbeiten im Straßen-, Eisenbahn- und Flughafenbau findet er ebenfalls Verwendung.

Qualitätssicherung:

Solnhofer HRB E 4 unterliegt einer werkseigenen Produktionskontrolle gemäß DIN EN 197-1, die vom Forschungsinstitut der Zementindustrie GmbH fremdüberwacht wird.

Lieferformen:

Solnhofer HRB E 4 wird in unserem Werk Solnhofen hergestellt und kann lose im Silozug bezogen werden.

Lagerung:

Solnhofer HRB E 4 sollte trocken und vor Feuchtigkeit geschützt gelagert werden.

Technische Beratung:

Für anwendungstechnische Fragen stehen Ihnen unsere Abteilung Qualitätswesen (Telefon: 09145 / 601-245) sowie unsere Bauberatung (Telefon: 09145 / 601-212) gerne zur Verfügung.

Solnhofer Portland-Zementwerke GmbH & Co. KG • Frauenberger Weg 20 • D – 91807 Solnhofen

Tel.: +49 9145 601-0

Fax: +49 9145 601-270

E-Mail: info@spz-solnhofen.de

Internet: www.spz-solnhofen.de