



SIKA AT WORK

RHI MAGNESITA-ROTIEROFEN
IN HOCHFILZEN, ÖSTERREICH

83.000 kg SikaGrout®-312 FÜR EIN SICHERES FUNDAMENT



Bild 1: Die Verwendung von Big-Bags ist wirtschaftlich, zeitsparend, Müll vermeidend und nachhaltig. Ideal für Großbaustellen!



Bild 2: Mit SikaGrout®-312 sind Schichtdicken von 6 bis 125 mm möglich.



Bild 3: Die Lag sockets der Rotierofen-Fundamente werden erstellt.

PROJEKTBE SCHREIBUNG

RHI Magnesita, der Weltmarktführer für Feuerfestprodukte und -lösungen, investierte in den Ausbau ihres Standorts Hochfilzen in Tirol. Hier sollen 2021 schon 100.000 Tonnen Sinterdolomit pro Jahr produziert und der gesamte Kontinent mit hochqualitativen Dolomitprodukten versorgt werden. Um dem neuen Rotierofen ein sicheres Fundament zu geben, entschied sich der Bauherr für den hochpräzisen, expandierenden, schwindarmen Universalvergussmörtel SikaGrout®-312, der auch alle Anforderungen nach EN 1504-3 und EN 1504-6 sowie ÖNORM B 3329 erfüllt.

PROJEKTANFORDERUNGEN

- Einfache Verarbeitung
- Sehr gute Fließeigenschaften
- Quarzstaubfreie Rezeptur = staubreduziert beim Anmischen
- Rasche Festigkeitsentwicklung
- Hohe Endfestigkeit
- Beratung und Schulung für den Einsatz der Inotec-Pumpe



Bild 4: Die Big-Bags können schnell und einfach vom Lagerort zur Verarbeitung transportiert werden.



Bild 5: Die Verwendung von SikaGrout®-312 in Big-Bags ermöglicht eine staubreduzierte bzw. staubfreie Anwendung.



Bild 6: Durch den Einsatz der modernen Maschinenteknik inoCOMB Cabrio 0.2 kann eine wesentliche Mehrleistung erwirtschaftet werden.

83.000 kg SikaGrout®-312 FÜR EIN SICHERES FUNDAMENT



Bild 7: SikaGrout®-312 wird zum Aus- und Untergießen eingesetzt.



Bild 8: Hochfester Präzisionsvergussmörtel mit sehr guten Fließeigenschaften.

SIKA PRODUKTE UND LÖSUNGEN

- 1-komponentiger, zementgebundener, fließfähiger, expandierender Präzisionsvergussmörtel SikaGrout®-312 für Schichtdicken von 6 - 125 mm
- Wirtschaftliche Lieferung in Big-Bags
- Verarbeitung mit inoCOMB Cabrio 0.2 - Pumpe von Inotec
- Service und Beratung sowie Einschulung vor Ort

PROJEKT BETEILIGTE

- Eigentümer:** RHI Magnesita GmbH
Kranichberggasse 6, 1120 Wien
- Bauunternehmen:** Ing. Hans Bodner BaugmbH & Co KG
Niederlassung St. Johann in Tirol
Paß-Thurn-Straße 17, Top B1.1
6380 St. Johann in Tirol
- Sika Berater:** Florian Huter



SIKA ÖSTERREICH GMBH

Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
www.sika.at

Telefon: +43 5 0610-0
Fax: +43 5 0610-1951
E-Mail: info@sika.at

BUILDING TRUST

