

PRODUKTDATENBLATT

SikaGrind®-200

Mahlhilfe und Verbesserung der Qualität bei der Zementherstellung

BESCHREIBUNG

SikaGrind®-200 ist ein chloridfreies Zusatzmittel das bei der Herstellung von Zement eingesetzt wird.

ANWENDUNG

- Verbesserung der Produktionsleistung
- Erhöhung der Frühfestigkeit des Zementes

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Gewünschte Zementfeinheit kann gezielt und einfach erreicht werden
- Kosteneinsparung durch Verringerung des Energieverbrauches pro Tonne
- Verbesserung der Fließeigenschaft des fertigen Zementpulvers
- Gemäß EN ISO 9001 hergestellt

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Amine
Lieferform	Tauschcontainer: 1000 kg lose Lieferung: ab 6 t
Aussehen/Farbton	Flüssig / Braun
Lagerfähigkeit	In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar.
Lagerbedingungen	Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. Bei loser Lieferung saubere Tanks und Behälter verwenden.
Dichte	1.05 ± 0.03 kg/l (bei +20°C)
pH Wert	7.0 - 10.0
Viskosität	< 5 mPas (bei +20°C)
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	< 0.1 M%

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	0,03% - 0,06% bezogen auf die Zementproduktion (0,3 - 0,6 kg pro Tonne Zement) Die optimale Dosierung zum Erreichen der gewünschten Produktionsziele ist in Werksversuchen zu ermitteln.
Verträglichkeit	Mit SikaGrind®-200 produzierte Zemente sind mit allen üblichen Betonzusatzmitteln inkl. Luftporenbildnern, Verflüssigern, Fließmitteln und Verzögerern kompatibel. Die Eigenschaften der Betonmischungen werden von SikaGrind®-200 nicht negativ beeinflusst.

MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Vor der Verarbeitung der Produkte muss der Anwender die dazugehörigen, aktuellen Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen. Das SDB gibt Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten und enthält physikalische, ökologische, toxikologische sowie weitere sicherheitsrelevante Daten.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH

Concrete
Peter-Schuhmacher-Straße 8
69181 Leimen
Telefon: +49 06224 988-04
Telefax: +49 06224 988-522
EMail: leimen@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT

SikaGrind®-200

April 2020, Version 01.01
021407011000000006

SikaGrind-200-de-DE-(04-2020)-1-1.pdf