

PRODUKTDATENBLATT

SikaGrind®-240

UNIVERSELLE MAHLHILFE MIT FRÜHFESTIGKEITSSTEIGERNDER WIRKUNG

BESCHREIBUNG

SikaGrind®-240 ist eine chloridfreie, hochwirksame Mahlhilfe, die den Mahlprozess optimiert und die Zementqualität erhöht.

ANWENDUNG

- Erhöhung der Produktionsleistung bei der Zementmahlung
- Die Korngrößenverteilung des Zements zu optimieren
- Die Frühfestigkeit zu erhöhen

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Verbesserte Sichterleistung durch Reduktion von Agglomeraten

- Weniger Energieverbrauch pro Tonne durch höhere Produktionsleistung / Std
- Verbesserte Zementfließfähigkeit

SikaGrind®-240 ermöglicht folgende Zementoptimierung:

- Weniger übermahlene Partikel in der Zementgranulometrie
- Verbesserte Frühfestigkeiten
- Leichtere Entleerung von Silos und Transportbehältern
- Kostenoptimierung durch den Einsatz von Klinkerersatzstoffen

PRÜFZEUGNISSE

SikaGrind®-240 unterliegt bei der Herstellung einer werkseigenen Produktionskontrolle und dem Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001.

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Aminoalkohole und Glykole
Lieferform	Tauschcontainer: 1000 kg lose Lieferung: ab 6 t
Aussehen/Farbton	Flüssigkeit / Braun-Gelblich
Lagerfähigkeit	In geschlossenen Behältern mindestens 1 Jahr haltbar. Nach längerer Lagerung vor Gebrauch aufrühren.
Lagerbedingungen	Vor Frost, starker Sonneneinstrahlung und Verunreinigungen schützen. Bei loser Lieferung saubere Tanks und Behälter verwenden.
Dichte	1,05 g/cm ³ bei +20° C
pH Wert	ca. 10
Totaler Chlorid-Ionen-Gehalt	≤ 0,10 %
Äquivalentes Natriumoxid	≤ 0,5 %

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	0,02% - 0,1% bezogen auf die Zementproduktion (0,2 - 1,0 kg pro Tonne Zement). Die optimale Dosierung zum Erreichen der gewünschten Produktionsziele ist in Werksversuchen zu ermitteln.
Verträglichkeit	Mit SikaGrind®-240 produzierte Zemente sind mit allen üblichen Betonzusatzmitteln inkl. Luftporenbildnern, Verflüssigern, Fließmitteln und Verzögerern kompatibel. Die Eigenschaften der Betonmischungen werden von SikaGrind®-240 nicht negativ beeinflusst.
Zugabe / Mischen	SikaGrind®-240 entweder auf den Klinker unmittelbar vor der Mühle dosieren oder direkt in die Mühle eindüsen.

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®-240
August 2020, Version 01.01
021407011000000253

SikaGrind-240-de-DE-(08-2020)-1-1.pdf

