

PRODUKTDATENBLATT

FG Compound ZS H-60

MASSGESCHNEIDERTES COMPOUND FÜR CALCIUMSULFAT-FLIESSESTRICH

BESCHREIBUNG

FG Compound ZS H-60 ist ein pulverförmiges Fließmittel- und Beschleunigergemisch, das speziell auf Kundenbedürfnisse zugeschnitten ist.

ANWENDUNG

FG Compound ZS H-60, wird in der Trockenmörtelindustrie zur Herstellung von Fließestrichen verwendet und ist für den Einsatz in speziellen Anhydritbindemittelsystemen konzipiert.

- Trockenmörtel Calciumsulfat-Fließestriche

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

FG Compound ZS H-60 basiert auf einer Kombination aus elektrostatischen Kräften und sterischen Abstoßungseffekten. Auf diese Weise können feste Partikel effektiv dispergiert werden. Zu den Vorteilen gehören unter anderem die folgenden:

- Einfache Handhabung in Trockenmörtelanlagen
- Nur eine Zusatzstoffkomponente zu lagern
- Hohe Wasserreduktion bei geringer Dosierung
- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Sehr gute Fließfähigkeit und selbstnivellierendes Verhalten
- Langzeitstabilität ermöglicht lange Standzeiten
- Gute stabilisierende Wirkung
- Gleichmäßige Oberflächenqualität
- Wirksamkeit über einen weiten pH-Bereich
- Frei von Formaldehyd und Ammoniak

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Modifiziertes Polycarboxylat mit Zusatzstoffen
Lieferform	1000 kg Bigbags
Lagerfähigkeit	12 Monate Haltbarkeitsdauer ab Produktionsdatum bei ordnungsgemäßer Lagerung in unbeschädigter, ungeöffneter und versiegelter Originalverpackung.
Lagerbedingungen	Trockene Lagerung bei Temperaturen bis zu 30°C. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.
Aussehen/Farbton	gräuliches Pulver
Schüttdichte	ca. 1.37 g/cm ³
pH Wert	ca. 9 (10% Lösung)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	Je nach Bindemittelzusammensetzung variiert die Dosierung von FG Compound ZS H-60 zwischen 1,0 und 1,5 % des Gesamtrockengewichts.
Zugabe / Mischen	FG Compound ZS H-60 wird der Trockenmischung zugesetzt. Für eine optimale Ausnutzung der Additive empfehlen wir eine minimale Nassmischzeit des Mörtels von 30 Sekunden.
Verträglichkeit	FG Compound ZS H-60 kann mit vielen anderen Sika®-Produkten sowie mit den meisten bestehenden Beschleunigern, Verzögerern und anderen Additiven, die in Trockenmörtelanwendungen verwendet werden, kombiniert werden. In Kombination z.B. mit Sika®ViscoCrete®-Pulvern können Verbesserungen der Fließfähigkeit und Verzögerung erzielt werden. Wichtig: Führen Sie immer Versuche durch, bevor Sie Produkte in bestimmten Mischungen kombinieren, und wenden Sie sich an unseren technischen Service, um Informationen über spezifische Kombinationen mit Sika-Produkten.

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.

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.

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.

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
FG Compound ZS H-60
Dezember 2021, Version 01.01
02130402100000058

FGCompoundZSH-60-de-DE-(12-2021)-1-1.pdf

