

PRODUKTDATENBLATT

Sika® ViscoCrete®-30 PowerPack

Fließmittelcompound für Calciumsulfatfließestrich

BESCHREIBUNG

Sika® ViscoCrete®-30 PowerPack ist ein pulverförmiges Fließmittelcompound auf Basis der ViscoCrete® Polymer-Technologie das speziell für Fließestriche angepasst wurde.

ANWENDUNG

Sika® ViscoCrete®-30 PowerPack, formuliert für Anwendungen in Zement- und speziellen Anhydritbindersystemen, die in der Trockenmörtelindustrie zur Herstellung von fließfähigen Estrichen und Mörteln eingesetzt werden.

- Trockenmörtel Calciumsulfat-Fließestriche
- Bindemittelgemisch für Baustellen-Fließestriche
- Zementgebundene, fließfähige Mörtelsysteme

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

Sika® ViscoCrete®-30 PowerPack arbeitet auf der Basis einer Kombination von elektrostatischen Kräften und sterischen Abstoßungseffekten. Dadurch können feste Partikel effektiv dispergiert werden. Die Vorteile beinhalten, aber sind nicht beschränkt auf das Folgende:

- Hohe Wasserreduktion bei niedriger Dosierung
- Sehr gute Fließfähigkeit und selbstnivellierendes Verhalten
- Verkürzte Mischzeiten durch schnelle Adsorption
- Lange Konsistenzhaltung ermöglicht lange Verarbeitungszeiten
- Geringer Einfluss auf die Hydratation
- Gute stabilisierende Wirkung
- Effizienz über einen weiten pH-Bereich
- Verträglich mit anderen Additiven, z.B. Zitronensäure
- Frei von Formaldehyd und Ammoniak

PRODUKTI NFORMATIONEN

Chemische Basis	Modifiziertes Polycarboxylat mit Zusätzen
Lieferform	20 kg Säcke / 960 kg pro Palette; bigbag mit 850 kg
Aussehen/Farbt on	Hellgrau bis gelbliches Pulver
Lagerfähigkeit	24 Monate ab Produktionsdatum haltbar bei geeigneter Lagerung in unbeschädigter und ungeöffneter Originalverpackung.
Lagerbedingungen	Trocken lagern bei Temperaturen bis +30°C. Vor starker Sonneneinstrahlung schützen.
Schüttdichte	ca. 0,92 g/cm ³
pH Wert	ca. 6 (40% Lösung)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung	Abhängig von der Anwendung beträgt die erforderliche Dosierung von Sika® ViscoCrete®-30 PowerPack zwischen 0,1 und 0,2 % bez. auf den Bindemittelgehalt. Bei hoher Dosierung oder niedrigen Temperaturen kann Sika® ViscoCrete®-30 PowerPack verzögern.
Verträglichkeit	Sika® ViscoCrete®-30 PowerPack ist mit den meisten redispergierbaren Pulvern, Anregern, Beschleunigern und Verzögerern kompatibel. Um eine optimale Wirkung bezüglich Fließfähigkeit und Verzögerung zu erreichen ist die Kombination mit anderen Sika® ViscoCrete® Pulvern möglich. Wichtig: Bevor verschiedene Produkte in speziellen Mischungen kombiniert werden sind Eignungsprüfungen durchzuführen bzw. unser technischer Service zu kontaktieren.
Zugabe / Mischen	Sika® ViscoCrete®-30 PowerPack der Trockenmischung zugeben. Für optimale Ausnutzung der starken Wasserreduktion empfehlen wir bei Mörtel eine minimale Nassmischzeit von 30 Sekunden.

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 CH AG & Co KG 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 CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103 - 107
D - 70439 Stuttgart
Tel.: +49 711 8009-0
Fax: +49 711 8009-321
info@de.sika.com
www.sika.de

PRODUKTDATENBLATT
Sika® ViscoCrete®-30 PowerPack
August 2025, Version 01.05
021304021000000054

SikaViscoCrete-30PowerPack-de-DE-(08-2025)-1-5.pdf