

SYNCHRO[®] 119P

Hochwirksamer Chromatreduzierer zur Absenkung des Chromatgehaltes von Zementen sowie zementgebundenen Trockenbaustoffen, wie z. B. Werk trockenmörteln und -betonen.

Anwendung

Ständiger, ungeschützter Kontakt der Haut mit Zementleim, Mörtel und Beton kann die als Chromatekzem bzw. Maurerkrätze bekannte Berufskrankheit verursachen. SYNCHRO 119P kommt daher überall dort zum Einsatz, wo zementhaltige Produkte verarbeitet werden und Hautkontakt mit Zementleim möglich ist. SYNCHRO 119P wird bei der Zement- bzw. Trockenmörtelherstellung eingesetzt.

Eigenschaften/ Wirkungsweise

SYNCHRO 119P ist ein hochwirksames, pulverförmiges Chromatreduktionsmittel. Das Pulver ist gut fließfähig, so dass es sehr genau dosiert werden kann. SYNCHRO 119P dient zur Umsetzung des toxischen, wasserlöslichen Chrom VI zu physiologisch unwirksamen Chrom-III-Verbindungen.

Bei auf den Chromatgehalt abgestimmter Dosierung wird der in der TRGS 613 geforderte Wert von 2 ppm. in zementären Produkten unterschritten.

SYNCHRO 119P bietet folgende Vorteile:

- Rezepturneutral und temperaturbeständig bis 300 °C
- Der Chrom-VI-Gehalt kann zielsicher unter 1 ppm. reduziert werden
- Lagerstabil bis 12 Monate unter Beibehaltung der vollen Wirksamkeit
- Keine Braunverfärbungen der Oberflächen von Beton und Mörtel
- Nicht kennzeichnungspflichtig

Zugabe und Verarbeitung

SYNCHRO 119P wird gleichmäßig in die Zemente, Trockenmörtel, Betone und andere zementgebundene Baustoffe eingemischt. Auf eine homogene Verteilung ist zu achten.

Besondere Hinweise

Auch bei Verwendung von SYNCHRO 119P sind von dem Verarbeiter die allgemein üblichen hygienischen Sicherheitsvorkehrungen beim Umgang mit zementären Produkten einzuhalten. Ein Prüfbericht nach DVGW-Arbeitsblatt W 347 liegt vor.

Mögliche Farbschwankungen im Produkt SYNCHRO 119P sind auf das inerte Trägermaterial zurückzuführen. Die Wirksamkeit des Chromatreduzierers sowie die Farbe des Endproduktes werden dadurch nicht beeinflusst. Vor Anwendung Erstprüfung nach DIN EN 206-1 und DIN 1045-2 erforderlich.

TECHNISCHE DATEN

Wirksamer Bestandteil	Zinn-(II)-Sulfat
Form	Pulver
Farbe	Grau-graubraun
Schüttdichte	ca. 1250 kg/m ³
pH-Wert	2–5 (10%ige wässrige Lösung)
Lagerung	Vor Feuchtigkeit, Frost und übermäßiger Erwärmung schützen. In verschlossenen Originalgebinden lagern
Empfohlene Zugabemenge	Die Dosierung ist abhängig vom Cr-VI-Gehalt des verwendeten Zementes
Zulässige Zugabemenge	9 g/kg Zement
Lieferform	1.000 kg-Big-Bag; 20-kg-Sack
Produktcode	BZM 1 (Betonzusatzmittel, kennzeichnungsfrei)
Wassergefährdungskl	WGK 1 (gemäß VwVwS)
Physiologische Wirkung	Bei Einwirkung auf die Haut und Augen sind Reizungen möglich; siehe Sicherheitsdatenblatt!
Haltbarkeit	ca. 12 Monate in geschlossenen Originalgebinden

gcpat.de | Deutschland Kundenservice: +49 5281 7704 0

Ständiger, ungeschützter Kontakt der Haut mit Zementleim, Mörtel und Beton kann die als Chromatekzem bzw.

GCP Applied Technologies Inc., 2325 Lakeview Parkway, Suite 450, Alpharetta, GA 30009, USA

GCP Germany GmbH, Alte Bottroper Str. 64, Essen, 45356

Dieses Dokument ist nur zum letzten aktualisierten Datum gültig und gilt nur für den Gebrauch in Deutschland. Es ist wichtig, dass Sie immer auf die aktuell verfügbaren Informationen unter der folgenden URL verweisen, um zum Zeitpunkt der Verwendung die aktuellsten Produktinformationen zur Verfügung zu stellen. Zusatzliteratur wie Auftragnehmerhandbücher, Technische Merkblätter, Detailzeichnungen und Detailempfehlungen sowie weitere relevante Dokumente finden Sie auch unter www.gcpat.de. Informationen, die auf anderen Websites gefunden werden, sind nicht verlässlich, da sie möglicherweise nicht auf dem neuesten Stand sind oder für die Bedingungen an Ihrem Standort gelten, und wir übernehmen keine Verantwortung für deren Inhalte. Bei Konflikten oder wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an den GCP-Kundendienst.

Last Updated: 2022-11-18

gcpat.de/solutions/products/synchro-119p