

SikaCim® Color-S

Farbpulver für Beton, Zement, Mörtel und Gips

**Produkt-
beschreibung** Bei SikaCim Color-S handelt es sich um ein Sortiment kräftiger Farbstoffe, die auf der Grundlage von Mineraloxyden hergestellt werden.

Anwendungsgebiete: Färbung von Beton und Mörtel auf Zementbasis, zum Beispiel: verschleißsicherer Feinbeton, Mörtel für Fugen und das Verlegen von Fliesen- und Betonplatten und Platten aus Architekturbeton.

**Produktmerkmale/
Vorteile:**

- Farbstoffe auf der Grundlage von Eisenmineraloxyd, industriell bearbeitet.
- Gute UV - Strahlenresistenz.
- Sie verändern den Zeitraum für das Binden des Mörtels nicht.
- Kompatibel mit anderen SikaCim-Typen.

Produktdaten

Verpackung: SikaCim Color-S wird in transparente Kunststoffflaschen geliefert, wodurch die Farbe des Farbstoffes unmittelbar sichtbar ist.
SikaCim Color-S rot; Umverpackung 6 Gebinde á 0,8 kg
SikaCim Color-S schwarz; Umverpackung 6 Gebinde á 0,7 kg

Lagerfähigkeit: 3 Jahre

Lagerbedingungen: Haltbar bei ordnungsgemäßer Lagerung in unbeschädigten und original versiegelten Behältern sowie trocken und gegen Frost geschützt. Gegen übermäßige Wärme schützen.

Systeme

**Beschichtungsaufbau/
Materialverbrauch:**

Fügen Sie den Farbstoff in die trockene Mischung Bindemittel / Zuschlagstoffe und vermischen Sie diese sehr gut, bevor Sie Wasser hinzufügen und erneut vermischen

Eine Flasche gilt als eine Dosis. Der Verbrauch schwankt zwischen einer und zwei Dosen pro Sack Bindemittel (Zement oder Kalk oder Gips).Empfohlen wird, vorab einen Test durchzuführen, um den Prozentanteil an Farbmittel zu ermitteln, der für den gewünschten Effekt am besten geeignet ist.

Wichtige Hinweise:

Die Homogenität der Farbe hängt davon ab, dass die Anteile der beteiligten Elemente (Bindemittel, Wasser, Zuschlagstoffe, Hilfsmittel und Farbstoffe) immer gleichmäßig zusammen gemischt werden. Bei von Mörtel zu Mörtel unterschiedlichen Anteilen kann die erzielte endgültige Farbgebung Schwankungen aufweisen. Die Umweltbedingungen während des Bindens und des Aushärtens können die Färbung des Mörtels und des gefärbten Betons beeinflussen, dies gilt aufgrund des Phänomens der Sättigung mit Kohlensäure insbesondere bei niedrigen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit.

Risiken und Sicherheit

Sicherheitsmaßnahmen:

Vermeiden Sie bei Umgang mit dem Produkt das Einatmen des Pulvers.

Schütten Sie keine Reste in die Kanalisation.

Für weitere Informationen: siehe entsprechendes Sicherheitsdatenblatt des Produktes.

Wichtige Hinweise

Datenbasis: Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Labortests.
Tatsächlich gemessene Daten können aufgrund von außerhalb unserer Kontrolle liegenden Umständen von den angegebenen Daten abweichen.

Gefahrenhinweise: Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser Systemdatenblatt (TM-Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

**CE-Kennzeichnung
DIN EN 1504-2:** Die DIN EN 1504-2 "Produkte und Systeme für den Schutz und die Instandsetzung von Betontragwerken - Teil 2: „Oberflächenschutzsysteme für Beton“ legt Anforderungen für die Oberflächenschutzverfahren „hydrophobierende Imprägnierung“, „Imprägnierung“ und „Beschichtung“ fest.
Werden Produkte, die der DIN EN 1504-2 entsprechen, als Bodenbelagssysteme angewendet, die mechanischen Beanspruchungen ausgesetzt sind, müssen sie auch die Anforderungen der DIN EN 13813 erfüllen.
Details zur CE-Kennzeichnung* sind dem Datenblatt „Sika Produkte und Systeme nach DIN EN 1504-2“ zu entnehmen.

* ab 01. Januar 2008

Rechtshinweise: 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 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 Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Technische Merkblatt, das von uns angefordert werden sollte, oder unter www.sika.de aktuell heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Str. 107
70439 Stuttgart
Telefon (07 11) 80 09-0
Telefax (07 11) 80 09-321

Sika Deutschland GmbH
Stuttgarter Str. 139
72574 Bad Urach
Telefon (0 71 25) 9 40-0
Telefax (0 71 25) 9 40-321

Sika Deutschland GmbH
Rieter Tal
71665 Vaihingen/Enz
Telefon (0 7042) 109-0
Telefax (0 7042) 109-180



REG. NR. 39116

