

PRODUKTDATENBLATT

SikaCem® Color

Farbpulver für Zement, Gips und Kalk



PRODUKTBESCHREIBUNG

Farbpulver basierend auf Mineraloxiden.

ANWENDUNG

Zum Einfärben von Beton und Mörtel auf Zementbasis, z. B.:

- Zementgebundene Putze und Estriche
- Betonplatten
- Alle Arten von dekorativem Beton und Mörtel
- Spachtel auf Kalk- und Gipsbasis

VORTEILE

- Synthetischer Farbstoff auf Mineraloxidbasis
- Gute UV-Stabilität
- Abbindezeit wird nicht beeinflusst
- Kompatibel mit anderen SikaCem® Produkten

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 12878: Zum Einfärben von Beton und Mörtel auf Zementbasis

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Mineraloxid	
Lieferform	Kunststoff-Dose:	1.5 l
	SikaCem® Color wird in transparenten Kunststoff-Dosen geliefert, so dass die Farbe des Pulvers sichtbar ist.	
Aussehen/Farbton	Farbe	Gebinde
	Gelb	400 g
	Ocker	400 g
	Rot	800 g
	Schwarz	700 g
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebände: 36 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
Schüttdichte	Mittlere Schüttdichte:	~ 0.60 g/cm ³

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Empfohlene Dosierung

0.5 - 2 Dosen pro 25 kg des gesamten Bindemittelanteils, abhängig von der gewünschten Farbintensität.

Es wird empfohlen Vorversuche durchzuführen.

Die Dosierung des SikaCem® Color wird nach folgenden Anforderungen angepasst:

- Gewünschter Farbton
- Farbe und Dosierung der verschiedenen Zuschlagsstoffe

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Zur Sicherstellung einer optimalen Verarbeitung und Nachbehandlung des Betons sind die nötigen Massnahmen gemäss SIA 262 zu treffen.

Der frische Mörtel muss durch geeignete Massnahmen gegen zu schnelles Austrocknen geschützt werden. Es ist eine mörtelübliche Nachbehandlung, z. B. Abdecken mit feuchtem Vlies oder PE-Folie oder Applikation eines Verdunstungsschutzes, durchzuführen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das SDS enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte sowie physikalische, ökologische, toxi-kologische und andere sicherheitsrelevante Daten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

MISCHEN

SikaCem® Color wird der trockenen Mischung zugegeben.

Gut mischen, bevor Wasser zugegeben wird.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen 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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgreichenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

SikaCem® Color
Juni 2021, Version 03.03
02140506100000052

SikaCemColor-de-CH-(06-2021)-3-3.pdf