

PRODUKTDATENBLATT

SikaColor®-71 3D Ink

Farbkonzentrate für 3D Mikrobeton

PRODUKTBESCHREIBUNG

Konzentrierte Farbstoffe die allen Arten von Mörtel, Putz, Beton und Fugenmörtel eine dauerhafte Farbe verleihen.

Die Flüssigkeit verteilt sich gleichmässig in der Mischung, so dass bei jeder Mischung ein einheitlicher Farbton erzielt wird. Die Schattierung kann so eingestellt werden, dass eine grosse Vielfalt an Farbtiefen entsteht.

Die Farben können miteinander gemischt werden, um homogene neue Farben zu erzeugen.

ANWENDUNG

- Einfärbung von 3D gedrucktem Mörtel
- Zur Verwendung mit der Sikacrete® 3D-Mörtelfamilie

VORTEILE

- Leistungsstarke Formel - 1 l färbt bis zu 200 kg Mörtel
- Sparsam - nur 25 ml pro 5 kg Mörtel erforderlich
- Gleichmässige Farbe in der gesamten Mischung
- Schnelle Dispersion der Farbe
- Leichte Anwendung ohne die Verschmutzung wie bei Pulveranwendung
- Einfaches Dosiersystem gewährleistet genaue und wiederholbare Dosierung in jeder Mischung
- Weniger Gewicht und Platzbedarf beim Transport und weniger Abfall
- Kann leicht gepumpt werden
- Grosse Auswahl an Farben durch Mischen von Primärfarben

PRODUKTINFORMATIONEN

Lieferform	Eimer:	25 kg
	Fass:	220 kg
Aussehen/Farbton	Schwarz, blau, rot, gelb	
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 6 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C (nie über +30 °C). Kühl und trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost schützen.	
Dichte	1.1 - 1.3 kg/l	

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verbrauch	200 - 600 ml pro 100 kg Mörtel
-----------	--------------------------------

MESSWERTE

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

WEITERE HINWEISE

Für dunklere Farbtöne ist die Dosierung zu erhöhen, für hellere Farbtöne zu verringern.

Es wird empfohlen eine kleine Testmischung vorzunehmen, um den endgültig gewünschten Farbton zu bestätigen.

Feststoffgehalt:	40 - 52 %
pH-Wert:	6 - 9

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

Vor Gebrauch umrühren.

Die automatische Dosierung und Mischung werden durch den Drucker gesteuert.

Für die manuelle Anwendung bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

APPLIKATION

Nicht in Konstruktionsbeton verwenden.

Immer die gleichen Chargen von Sand/Zement verwenden. Dadurch wird vermieden, dass sich Unterschiede über grosse Flächen hinweg bemerkbar machen.

Es liegt in der Verantwortung des Anwenders, die Eignung für die Verwendung festzustellen. Im Zweifelsfall bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

GERÄTEREINIGUNG

Arbeitsgeräte sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.

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 erfolgversprechenden 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
SikaColor®-71 3D Ink
Oktober 2021, Version 01.01
021404090110000005

SikaColor-713DInk-de-CH-(10-2021)-1-1.pdf

