

PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl® Struktur

Körnige Acryl-Spachtelmasse für Putz, Risse, Ausspachtelungen



BESCHREIBUNG

Sikacryl® Struktur ist eine gebrauchsfertige, körnige Acryl-Spachtelmasse für Putz- und Mauerwerksrisse mit geringen Bewegungen im Innen- und Außenbereich.

Kann nach vollständiger Trocknung überputzt und mit handelsüblichen Farben überstrichen werden.

ANWENDUNG

Speziell zum Füllen von Rissen und Fehlstellen in Mauerwerk, Putz, Rauputz mit strukturierter Oberfläche.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Überstreichbar, überputzbar, übertapezierbar
- Putzähnliche Struktur
- Für Innen- und Aussenanwendungen
- Einfache Verarbeitung
- Haftstark
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Körnige Struktur überdeckt Risse optimal
- Lösemittelfrei

UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1^{PLUS} sehr emissionsarm

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	1-K-Acryldispersion	
Lieferform	Kartusche mit 300 ml, 12 Kartuschen im Karton	
Farbe	Weiss	
Lagerfähigkeit	24 Monate	
Lagerbedingungen	Bei kühler und trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen +10 °C und +25 °C. Muss vor direkter Sonneneinstrahlung und Frost geschützt werden.	
Dichte	1,80 kg/l	(ISO 1183-1)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Shore-Härte (A)	35 (28 Tage, 23 °C / 50 % r.F.)
Gebrauchstemperatur	Minimal -25 °C, maximal +80 °C (trocken)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Materialverbrauch	Fugenbreite in mm	Fugentiefe in mm	Fugenlänge / 300 ml in m
	5	5	12
	10	10	3

Abflussverhalten	Sehr gut
Lufttemperatur	Minimal +5 °C, maximal +35 °C
Untergrundtemperatur	Minimal +5 °C, maximal +30 °C muss min. 3 °C über dem Taupunkt liegen.
Aushärtungsrate	2 mm/24 h (23 °C / 50 % r.F.)
Hautbildungszeit	15 min (23 °C / 50 % r.F.)

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.

WEITERE HINWEISE

Bei Verwendung im Aussenbereich muss die Oberfläche von Sikacryl® Struktur solange vor Wassereinwirkung geschützt werden, bis sich eine feste Haut gebildet hat. Sikacryl® Struktur ist nicht geeignet für dauernde oder häufige Wasserbelastung.

Nicht bei Regen auftragen.

Wir empfehlen, die Überstreichbarkeit und die Farbkompatibilität vor der Verwendung des Produkts gemäß DIN 52 452-4 zu prüfen. Farbabweichungen können aufgrund von Chemikalien, hohen Temperaturen und UV-Strahlung auftreten.

Eine Farbänderung beeinträchtigt weder die technische Leistung noch die Schutzleistung des Produkts. Der Auftrag während starker Temperaturänderungen ist aufgrund von Bewegungen während des Aushärtens nicht empfehlenswert.

Sikacryl® Struktur nicht verwenden als Glasdichtungsmasse, in Bodenfugen, Sanitär-fugen, auf Marmor, Naturstein, als Bewegungsfuge im Hochbau und in Fugen mit permanenter Wasserbelastung.

Nicht verwenden auf bituminösen Untergründen, Kautschuk, Chloropen, EPDM oder Baumaterialien, die Öle, Weichmacher oder Lösungsmittel ausschwitzen, sowie auf leicht korrodierenden Untergründen wie unbehandeltem Stahl, Eisen usw.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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 System-Merkblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland CH AG & Co KG“ zur Verfügung.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Die Oberfläche muss sauber, trocken, fest, staub-, fett- und ölfrei und frei von losen Teilen sein.

Brüchige Farbe, Zementhaut oder andere schlecht haftende Partikel müssen zuerst entfernt werden. Primer sind im Normalfall nicht erforderlich.

Auf porösem oder stark saugendem Untergrund muss die Haftfläche mit einer Verdünnung aus 3 Teilen Sikacryl® Struktur zu 1 Teil Wasser vorbehandelt werden. Es ist ratsam auf Kunststoffen und lackierten Flächen einen Haft- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Nach entsprechender Reinigung und Untergrundvorbereitung ist Sikacryl® Struktur mit Hand-, Druckluft-, oder Akkupistole verarbeitbar.

Kartusche in die Verarbeitungspistole einlegen und Sikacryl® Struktur in den Riss einbringen. Risse füllen und Lufteinschlüsse vermeiden.

Sikacryl® Struktur sollte mit einem geeigneten Glättwerkzeug fest gegen die Fugenflanken gedrückt werden, um eine gute Haftung zu gewährleisten.

Die Fläche entweder mit dem Glättwerkzeug und Wasser innerhalb 15 Min. ausglätten oder trocken abziehen. Frische, nicht ausgehärtete Masse kann mit einem nassen Tuch abgewischt werden.

GERÄTEREINIGUNG

Reinigen Sie alle Werkzeuge und zur Verarbeitung verwendeten Geräte sofort nach ihrer Verwendung mit Wasser.

Ausgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

PRODUKTDATENBLATT

Sikacryl® Struktur

September 2025, Version 02.03

02051404000000051

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
Sikacryl® Struktur
September 2025, Version 02.03
02051404000000051

SikacrylStruktur-de-DE-(09-2025)-2-3.pdf

