

Sikacryl® Struktur

Körnige Acryl-Spachtelmasse für Putz, Risse, Ausspachtelungen

Produktbeschreibung 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.

Anwendungsgebiete: 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

Produktdaten

Farbton: Weiss

Lieferform: Kartusche mit 300 ml, 12 Kartuschen im Karton

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.

Technische Daten

Chemische Basis: 1-K-Acryldispersion

Dichte: ~ 1,80 kg / l

Hautbildezeit: ~ 15 min (+ 23 °C / 50 % r. F.)

Durchhärtung: ~ 2 mm pro 24 h (+ 23 °C / 50 % r. F.)

Standfestigkeit: Sehr gut (DIN EN ISO 7390) Anforderung DIN 18540 ≤ 2 mm

Temperaturbeständigkeit: Zwischen -25 °C bis +80 °C (trockene Hitze)

Shore A Härte: ~ 35 (28 Tage, + 23 °C / 50 % r. F.)



Systeminformationen

Untergrundbeschaffenheit: 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.

Untergrundvorbehandlung: 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.

Verarbeitungsbedingungen/Einschränkungen

Untergrundtemperatur: Minimal +5 °C
Maximal +30 °C

Umgebungstemperatur: Minimal +5 °C
Maximal +35 °C

Untergrundfeuchtigkeit: Trocken

Verarbeitungshinweise

Verarbeitungsmethode/ benötigte Werkzeuge: 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 Luftpfeifen 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.

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

Ausgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

Verarbeitungshinweise/ Einschränkungen: 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.

Wir empfehlen, die Überstreichbarkeit und die Farbkompatibilität vor der Verwendung des Produkts zu prüfen.

Falls **Sikacryl® Struktur** überstrichen werden soll, muss seine Verträglichkeit individuell gemäss DIN 52 452-4 geprüft werden.

Nicht auf leicht korrodierenden Untergründen wie unbehandelten Stahl, Eisen usw. verwenden.

Farbabweichungen könnten 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 bei Regen auftragen.

Nicht verwenden auf bituminösen Untergründen, Kautschuk, Chloropren, EPDM oder Baumaterialien, die Öle, Weichmacher oder Lösungsmittel ausschwitzen.

Wichtige Hinweise

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 System-Merkblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

Datenbasis: 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.

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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte oder unter www.sika.de aktuell zum Download zur Verfügung steht.



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

Stuttgarter Str. 117
72574 Bad Urach
Telefon (0 71 25) 9 40-0
Telefax (0 71 25) 9 40-231

Rietler Tal
71665 Vaihingen/Enz
Telefon (0 70 42) 1 09-0
Telefax (0 70 42) 1 09-180



REG. NR. 31982
Sikacryl® Struktur 3/3