

CONTOPP®

NANOSILIN 20/Z

Adolf-Oesterheld-Str.1
D-97337 Dettelbach
Tel: +49(0)9324/9199-0
info@knopp-chemie.com
knopp-chemie.com

CHARAKTERISTIK

PRODUKTBESCHREIBUNG

- Feste Haftung und Verankerung von Verklebungen auf der Estrichoberfläche.
- Verfüllung und Schließung von kleinen Rissen von Zementestrichoberflächen.
- Erhöhung Haftzugfestigkeit im gesamten Querschnitt der Eindringtiefe (bis zu 3 cm).
- Erhöhung der Oberflächenfestigkeit.

ANWENDUNGSGEBIET

- Verseifungsbeständige Verfestigung von Zementestrichflächen.
- Geeignet für Kleber auf Kunststoff- und Zementbasis.

TECHNISCHE DATEN

KENNDATEN

Farbe:	rötlich
Form:	flüssig
Dichte (bei 20 °C):	1,12 ± 0,02 g/ml
Verarbeitungstemperatur:	ab + 5 °C bis 25 °C
Haltbarkeit:	ca. 12 Monate – sonnengeschützt und frostfrei lagern
Lieferform:	Einweggebinde: PE-HD-Kanne: 20 kg netto Mehrweggebinde: Container: 1.200 kg netto

HINWEISE ZUR VERARBEITUNG

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

- Der zementgebundene Untergrund für CONTOPP® Nanosilin 20/Z muss saugfähig (offenporig), tragfähig, feingriffig, frei von Schlempe, Staub und losen Teilen sein (diese müssen ggf. durch einen leistungsfähigen Industriestaubsauger entfernt werden); außerdem frei von Öl, Fett und sonstigen als Trennmittel wirkende Verunreinigungen.
- Bauart und Baustellenvorbereitung gemäß DIN 18560

VERARBEITUNG

- Unverdünnt je nach Saugfähigkeit des Untergrunds mit ca. 100 – 300 g/m² auf die Estrichoberfläche aufbringen.
- Das Auftragen kann mit Spritze, Rolle oder Bürste erfolgen.
- Die CONTOPP® Verfestigung Nanosilin 20/Z ist nicht filmbildend – offenporig.
- Um zu prüfen, ob eine ausreichend tiefe Verfestigung erzielt wurde, ist gegebenenfalls eine Probefläche anzulegen.

WEITERVERARBEITUNG

- Eine spätere Beschichtung oder Verklebung kann frühestens nach 24 Stunden Durchtrocknungszeit von CONTOPP® Nanosilin 20/Z erfolgen.
- Lösungsmittelhaltige Kleber dürfen nur nach vollständiger Reaktion und Abtrocknung angewendet werden. Dabei ist eine Kontrolle durch die CM-Messung gemäß des Hinweisblattes des Bundesverband Estrich und Belag (BEB) von 2005: Arbeitsanweisung zur CM-Messung zu empfehlen.
- Eine Weiterverarbeitung mit Systemen auf PU-Basis ist möglich

BESONDERE HINWEISE

KOMPATIBILITÄT MIT PRODUKTEN DER CONTOPP® REIHE

CONTOPP® Nanosilin 20/Z ist problemlos mit allen in über- oder unterlagernden Flächen verwendeten Produkten der CONTOPP® Reihe kompatibel.

SICHERHEIT

- Bei der Verwendung unserer Erzeugnisse ist generell die allgemeine Arbeitshygiene einzuhalten.
- CONTOPP® Nanosilin 20/Z ist chloridfrei, Lösungsmittelfrei und verseifungsbeständig.
- Bei korrekter Lagerung zeigen unsere Produkte keine Zersetzung. Deshalb sind Stabilität und Reaktivität durch die Lagerung bis zu 12 Monaten nicht beeinflusst.
- Weitere Informationen zum Umgang mit CONTOPP® Verfestigungen entnehmen Sie unseren Sicherheitsdatenblättern.

NORMEN UND PRÜFVORSCHRIFTEN

DIN 18560: Estriche im Bauwesen

BEB (2005): Hinweisblatt – Arbeitsanweisung CM-Messung

KOMMENTAR

Die von uns verarbeiteten Rohstoffe und produzierten Erzeugnisse unterliegen strengen Werkskontrollen. Beim Einsatz dieses Produktes dürfen keine Zusatzmittel von anderen Herstellern mit verwendet werden. Es wird darauf hingewiesen, dass unsere Erzeugnisse und das Verfahren auf ihre Eignung für die zu erwartenden Baustellenbedingungen zu prüfen sind. Wesentlich für die Güte des Estrichs sind Sand und Zementqualität, Mischverhältnisse und Verarbeitung entsprechend anerkannten Regeln der Estrichverlegetechnik. Da wir keine Kontrolle über die Baustellenbedingungen oder die Bauausführung besitzen, kann aus diesem Merkblatt keinerlei rechtliche Haftung abgeleitet werden. Mit dem Erscheinen dieses Merkblattes verlieren alle vorhergehenden Exemplare ihre Gültigkeit.

STAND: 29.07.26