

Trazino®-SV-Chemolith 3 KD compur

Produktbeschreibung:

SV-Chemolith 3 KD compur ist ein lösemittelfreier, pigmentierter 3-Komponenten-Kunststoff. Das System ist gefüllt und besitzt egalisierende Eigenschaften.

Anwendung:

SV-Chemolith 3 KD compur findet Anwendung auf allen trockenen Untergründen wie Zementestrich, Stein, etc. Die Aushärtung kann bis auf wenige Minuten beschleunigt werden. Härtet in beliebiger Schichtstärke schwindfrei aus, säurebeständig und abriebfest, auch noch bei 0 °C zu verarbeiten, haftet auch auf Asphalt.

SV-Chemolith 3 KD compur-Beschichtungen haben sich zur Beschichtung von Betonböden, insbesondere im industriellen Bereich, wo Beständigkeit gegen organische Säuren, Abriebfestigkeit und gute Reinigungsfähigkeit gefordert werden, hervorragend bewährt.

Sehr rauhe Untergründe lassen sich durch einen entsprechend dicken Auftrag in nur einem Arbeitsgang egalisieren, jedoch ist es günstiger, mit einem Zweischichten-Auftrag und zwischenzeitlicher Granulierung zu arbeiten.

Durch Einstreuen von Trazino-Flocken in die verlegte, aber noch nicht erhärtete Beschichtung werden dekorative Fußbodenbeschichtungen hergestellt.

Technische Daten:

Farben:	Nr. 21 hellgrau
	Nr. 23 beige
	Nr. 25 dunkelrot
	Nr. 26 moosgrün
	Nr. 28 anthrazit
	Nr. AW altweiß
	Nr. DP graubeige
	oder nach RAL
Mischungsverhältnis:	4,0 GT Stammkomponente
	1,0 GT Härter
	2,5 GT Zuschlag

Materialverbrauch:	ca. 1.500 g/qm Normalschicht
Lieferform:	30,- kg, 15,- kg, 7,5 kg Gebinde
Dichte:	1,6 g/cm ³
Verarbeitungszeit:	ca. 30 Minuten je nach Ansatzgröße bei 20 °C
Belastbar:	nach 24 Stunden bei 20 °C chem. und mech. nach 7 Tagen
Lagerfähigkeit:	in gut geschlossenen Originalgebinden und in trockenen Räumen ca. 1 Jahr

Mechanische Eigenschaften:

E-Modul aus dem		
Zugversuch:	125 N/mm ²	DIN 53455
Bruchspannung:	18 N/mm ²	DIN 53455
Shore-D-Härte:	68	DIN 53505
Weiterreißfestigkeit		
n. Graves:	31 KN/m	DIN 53515

Untergrund:

Im allgemeinen müssen zementgebundene Flächen trocken, tragfähig, feingriffig, frei von Schlempe, Staub und losen Teilen sein, ferner frei von Öl, Fett und sonstigen Verunreinigungen, die als Trennschichten wirken können.

Falls erforderlich: Untergrund sandstrahlen, kugelstrahlen, flämmschälen, fräsen oder schleifen. Eisen und Stahl müssen rost- und walzhautfrei sein, ferner frei von Öl, Staub, Fett und sonstigen Verunreinigungen, die als Trennmittel wirken können. Beste Vorbehandlung: kugelstrahlen oder sandstrahlen.

Nur auf abgedichtete oder unterlüftete Böden applizieren. Max. zulässige Restfeuchte des Untergrundes 4 % (Haushaltsfeuchte). Die Haftfestigkeit des Betons muß mindestens 1,5 N/mm² betragen.

Asphaltflächen müssen tragfähig, trocken, frei von losen Teilen und ausschwitzenden Verschnittmitteln, staub-, öl- und fettfrei sein, ferner muß ca. 75 % der Fläche aus freiliegendem Zuschlag bestehen.



Trazino® -SV-Chemolith 3 KD compur

Verarbeitung:

Poröse Untergründe, z. B. Beton, Estrich, Holz etc. mit Trazino-Grundierung Fe 101 (ggf. bis zu 20 % mit Reaktivator 07) verdünnt 1- bis 2-mal porendicht vorstreichen und ca. 6 bis max. 16 Stunden aushärten lassen. Verbrauch ca. 150 - 300 g/qm, je nach Saugfähigkeit des Untergrundes. Asphaltflächen falls erforderlich mit Trazino-Grundierung Fe 102 vorstreichen.

SV-Chemolith 3 KD compur wird im abgestimmten Mischungsverhältnis (4 Tl. Stammkomponente, 1 Tl. Härter und 2,5 Tl. Zuschlag) geliefert. Die Härterkomponente wird restlos in die Stammkomponente eingerührt, danach wird der Zuschlag zugegeben. Das Durchmischen der Komponenten erfolgt zweckmäßigerweise mit einem mechanischen Rührwerk max. 300 Upm. Sehr gründlich mischen. Auf gleichmäßige Verteilung der Komponenten achten. Es wird so lange gerührt, bis die Mischung homogen ist (ca. 5 Min.). Nicht aus dem Liefergebilde verarbeiten! Umfüllen in ein sauberes Gefäß und nochmals sorgfältig durchrühren.

Das gemischte Material aufgießen und mittels Zahnpachtel verteilen. Kurzes Abrollen mit der Stachelwalze beseitigt Oberflächenbläschen (eingerührte Luft) und egalisiert.

Falls eine marmorierte Oberfläche gewünscht wird: In die frische Grundschrift Trazino-Flocken einstreuen (ca. 80 - 100 g/qm).

Flocken von Hand in jeweils kleinen Mengen in die Luft werfen und breit gestreut herabregnen lassen. Nach Härtung der Grundschrift (in der Regel am nächsten Tag) werden die Flächen 3- bis 4-mal dünn und gleichmäßig mit Trazino-Versiegelung Fe 105 (für helle Untergründe Trazino-Versiegelung Fe 106) überzogen. Auftragsmenge ca. 100 g/qm pro Auftrag, jeweilige Trocknungszeit ca. 6 - 12 Stunden.

Physiologisches Verhalten und Schutzmaßnahmen:

Trazino-SV-Chemolith 3 KD compur ist nach der Aushärtung physiologisch einwandfrei. Der Härter enthält Diphenylmethandiisocyanat (MDI), daher erfordert die Handhabung des Produktes besondere Sorgfalt. Die Sicherheits- und Risikoangaben auf dem Gebinde sind zu beachten. MDI ist haut- und augenreizend. Daher ist Haut- und Augenkontakt zu vermeiden. Wir empfehlen das Tragen von Schutzhandschuhen, Schutzbrille und geschlossener Arbeitskleidung. Bei Berührung mit den Augen muß gründlich mit Wasser abgespült und ein Arzt konsultiert werden. Spritzer auf der Haut müssen sofort mit Wasser und Seife abgewaschen werden.

Ferner verweisen wir auf die entsprechenden Sicherheitsdatenblätter und auf das Merkblatt MO44 der Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie.

