

Technische Information

COSMATO 2K-BODENSPACHTEL SET

Werkstoff	<p>COSMATO 2K-Bodenspachtel Set besteht aus mineralischem Pulvergemisch und flüssigem Härter. Zur kreativen Gestaltung von Fußböden im Wohnbereich. COSMATO 2K-Bodenspachtel ist auch zur Beschichtung von Innenwänden geeignet.</p> <p>Mit anorganischen Pigmenten vielseitig, von hell/pastell bis zu dunklen Farbtönen abtönbar. Daraus ergibt sich ein breites Farbspektrum, mit dem die Fußböden individuell auf die jeweiligen Wünsche und Gegebenheiten abgestimmt werden können. Jeder Boden stellt ein handwerkliches und gestalterisches Unikat dar.</p>
Anwendung	<p>Auf Zementestrichen, Calciumsulfatestrichen, Calciumsulfatfließestrichen, Betonflächen, Trockenestrichen, Fliesen, Keramik- und Steinfußböden. Je nach Untergrundbeschaffenheit sind unterschiedliche Vorbehandlungen notwendig.</p>
Eigenschaften	<p>COSMATO 2K-Bodenspachtel lässt sich leicht und zügig mit der Traufel in zwei Lagen auftragen. COSMATO Bodenspachtel besitzt eine mäßige Stoß- und Schlagbeanspruchung. Die Oberflächenhärte ist mit der Belastbarkeit eines Parkettfußbodens vergleichbar.</p>
Technische Daten	<p>Topfzeit (bei + 20 °C): ca. 60 Minuten Begehbarkeit (bei + 20 °C): nach 1 Tag Beschichtbar (bei + 20 °C): nach 1-2 Tagen Fußbodenheizungseignung: geeignet</p>
Verpackung	<p>15 kg Eimer Ein Set, besteht aus 15 kg-Eimer COSMATO 2K-Bodenspachtel + 2,25 kg-Kunststoffflasche Härter 7 kg Eimer Ein Set, besteht aus 7 kg-Eimer COSMATO 2K-Bodenspachtel + 1,05 kg-Kanister Härter 4kg Eimer Ein Set, besteht aus 4 kg-Eimer COSMATO 2K-Bodenspachtel + 0,6 kg-Kanister Härter</p>
Verbrauch	<p>1. Lage: ca. 0,80 - 1,00 kg/m² 2. Lage: ca. 0,60 - 0,80 kg/m² Gesamtverbrauch: ca. 1,40 - 1,80 kg/m²</p>
Farbton	Weiß
Abtönung	mit Trockenpigmenten nach Wunsch vor Ort abtönbar.
Mischverhältnis	1 kg COSMATO 2K-Bodenspachtel mit 0,15 kg COSMATO 2K-Härter und ca. 0,20 L Wasser anrühren.
Untergrundbeschaffenheit	Der Untergrund muss nach VOB Teil C DIN 18365 sowie dem Stand der Technik geprüft und verlegereif sein. Der Untergrund muss tragfähig, sauber, fest frei von Staub, Ölen, Fetten und sonstigen Verunreinigungen sein.
Untergrundvorbehandlung	Der Beschichtungsaufbau für den jeweiligen Untergrund finden Sie im „COSMATO-Technischer Leitfaden“. Bitte beachten!

Verarbeitung

COSMATO 2K-Bodenspachtel muss in folgender Reihenfolge zugegeben und angerührt werden; ein Teil des Anmachwassers vorlegen, Pigmentmenge dazugeben und auflösen. Anschließend COSMATO 2K-Härter ins Anmachwasser geben und umrühren. COSMATO 2K-Bodenspachtel dazugeben und mit restlichem Wasser mittels elektrischem Rührgerät zu einer pastösen, standfesten, homogenen Masse mischen. Nach einer Reifezeit von 10 Minuten nochmals umrühren. Das Mischungsverhältnis und die Zugabe Reihenfolge von COSMATO 2K-Bodenspachtel sieht wie folgt aus:

	Gebinde- menge	für 1 kg COSMATO- 2K	für 4 kg COSMATO- 2K	für 7 kg COSMATO- 2K	für 15 kg COSMATO- 2K
1.	Wassermenge für Pigment- auflösung vorlegen	0,10 l	0,5 l	1,0 l	2,5 l
2.	COSMATO 2K- Härter Menge dazugeben	0,15 kg	0,6 kg	1,05 kg	2,25 kg
3.	COSMATO-2K Menge hinzufügen	1 kg	4 kg	7 kg	15 kg
4.	Restwassermenge ca.	ca. 0,1 l	ca. 0,3 l	ca. 0,4 l	ca. 0,5 l

Die erste Lage COSMATO 2K-Bodenspachtel mit der Edelstahltraufel dünnlagig, in gleichmäßiger Schichtstärke, jedoch mit unregelmäßigen „Schlägen“ glatt oder leicht strukturiert, auftragen. Traufel flach (im 20 ° Winkel) halten.

Je nach Temperatur und Saugfähigkeit des Untergrundes nach ca. 12 - 24 Std., am besten über Nacht trocknen lassen. Die zweite Lage Bodenspachtel, mit der Edelstahltraufel dünnlagig über der ersten Lage aufziehen und glätten.

Bei großen zusammenhängenden Flächen kann die erste Lage COSMATO mit dem DRACHOLIN Silikat-Verdünner 1:1 mit Wasser verdünnt vorgestrichen werden. Wenn fleckenfrei abgetrocknet, kann die zweite Lage COSMATO aufgetragen werden.

Nach Trocknung, am nächsten Tag, kann die Oberfläche mit einer Einteller-Bodenschleifmaschine z.B. Typ Columbus E 400/S, Schleifgitter KG 100, anschließend KG 180 geschliffen, oder mit Handschleifgerät Festo Rotex / 150er Teller und Abranet Schleifgitter P 100, anschließend Schleifgitter Abranet P 180 geschliffen werden.

Unterschiedliche Schleifweisen haben Auswirkung auf Farbton und spätere Optik.

Verarbeitungstemperatur

Zwischen + 10 °C und + 25 °C Luft- und Untergrundtemperatur. Partielle Sonneneinstrahlung und unterschiedliche Temperatureinwirkungen führen zu unterschiedlichen Trocknungsgeschwindigkeiten. Dies kann zu fleckigem Auftrocknen der Beschichtung führen. Während der Ausführung und Trocknung der Beschichtungsarbeiten Fußbodenheizung abschalten und direkte Sonneneinstrahlung (durch Abhängen der Fenster) vermeiden.

Lagerung

Bei konstanter Temperatur in trockenen Räumen ca. 12 Monate lagerfähig.

Verschmutzungen

Umgebung gut abdecken. Unvermeidbare Flecken sofort mit viel Wasser entfernen. Arbeitsgeräte nach Gebrauch mit Wasser einigen.

Entsorgung

Abgebundenes bzw. eingetrocknetes Material kann mit dem Hausmüll entsorgt werden. Die DRACHOLIN Papier-Säcke tragen das Repasack-Zeichen. Restentleerte Säcke werden über die örtlichen Sammelstellen der Wiederverwertung zugeführt.

Technische Information

Stand 01/2023

DRACHOLIN GmbH 07123 96 56 0
Carl-Zeiss-Straße 19 Fax 07123 41652
72555 Metzingen info@dracholin.de

Die Angaben dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte und deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Die Anwendung und Eignung des Produktes muss im Einzelfall am Objekt auf dem Untergrund in eigener Verantwortung geprüft werden.