

DisboFLOOR® 415 2K-EP-Mörtel



Produktbeschreibung

Bindemittelbasis / Wirkstoffe	2K-Epoxidharzmörtel, total solid nach Deutscher Bauchemie.
Verwendungszweck	Zum partiellen Ausgleich schadhafter Beton- und Estrichböden. Zur Egalisierung unebener Flächen auf rauen, porigen Untergründen. Zum Herstellen von Hohlkehlen, Anarbeiten von Fugenflanken und Profiltteilen.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ gut chemikalienbeständig ■ leicht verarbeitbar ■ standfest ■ mechanisch hochbelastbar ■ ohne zusätzliche Schalung verarbeitbar
Technische Daten	<ul style="list-style-type: none"> ■ Dichte: ca. 1,9 g/cm³ ■ Druckfestigkeit: ca. 75 N/mm² ■ Biegezugfestigkeit: ca. 30 N/mm² ■ Haftzugfestigkeit: > 1,5 N/mm² Betonbruch
Verpackung / Gebindegrößen	15 kg (Kunststoffeimer und Blechdose innenliegend)
Lagerung	Kühl, trocken, frostfrei Originalverschlossenes Gebinde mindestens 1 Jahr lagerstabil. Bei tieferen Temperaturen den Werkstoff vor der Verarbeitung bei ca. 20 °C lagern.
Qualitätssicherung	Hochwertige Produkte bedürfen einer strengen Kontrolle von Rohstoffen und deren Verarbeitung. Hauseigene Chemiker stellen diese Qualität von Eingang bis Ausgang der Ware sicher. AvenariusAgro produziert nach dem TÜV-geprüften und zertifizierten Qualitätsmanagementsystem ISO 9001-2015 und wurde mit dem Responsible Care Zertifikat ausgezeichnet.

Technische Daten

Verbrauch	<table border="1"> <tr> <td>Spachtelmasse</td> </tr> <tr> <td>DisboFLOOR® 415 2K-EP- Mörtel - ca. 1,9 kg/mm/m²</td> </tr> <tr> <td>Hohlkehle, 5 cm Radius</td> </tr> <tr> <td>DisboFLOOR® 415 2K-EP- Mörtel - ca. 1,5 kg/m</td> </tr> </table>	Spachtelmasse	DisboFLOOR® 415 2K-EP- Mörtel - ca. 1,9 kg/mm/m ²	Hohlkehle, 5 cm Radius	DisboFLOOR® 415 2K-EP- Mörtel - ca. 1,5 kg/m
Spachtelmasse					
DisboFLOOR® 415 2K-EP- Mörtel - ca. 1,9 kg/mm/m ²					
Hohlkehle, 5 cm Radius					
DisboFLOOR® 415 2K-EP- Mörtel - ca. 1,5 kg/m					
Mischungsverhältnis	Exakte Verbrauchswerte durch Musterlegung am Objekt ermitteln. Komp. A : Komp. B = 100 : 4,5 Gewichtsteile				



NEU!

Trocknung	Bei 20 °C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit nach ca. 3 Tagen mechanisch belastbar und nach ca. 7 Tagen mechanisch und chemisch voll belastbar. Bei niedrigen Temperaturen entsprechend länger. Während des Aushärtungsprozesses (ca. 24 Std. bei 20 °C) aufgetragenes Material vor Feuchtigkeit schützen, da sonst Oberflächenstörungen und Haftungsminderungen auftreten können.
VOC	(Kat.A/j) (2K): 500 g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. 40 g/l VOC.
Gis-Code	RE30

Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung	Untergrund durch geeignete Maßnahmen, wie z.B. Kugelstrahlen oder Fräsen, so vorbereiten, dass er die aufgeführten Anforderungen erfüllt.
Materialzubereitung	Komp. B der Komp. A zugeben, mit langsam laufendem Rührwerk (max. 100 U/min) intensiv mischen. Material in ein anderes Gefäß umfüllen (umtopfen) und nochmals gründlich mischen (nicht aus dem Liefergebinde verarbeiten).
Beschichtungsvorschlag	Den vorbereiteten Untergrund mit z.B. DisboXID® 462 porenfüllend grundieren. Detaillierte Informationen siehe TI 462. Den fertig gemischten DisboFLOOR® 415 2K-EP-Mörtel auf die frische oder mit DisboADD® 943 Quarzsandmischung abgestreute Grundierung auftragen und mit der Kelle verdichten. Je nach gewünschter Oberflächenrauigkeit kann der Spachtel geglättet oder mit einem Kunststoffreibebrett abgerieben werden. Tiefe Ausbruchstellen lagenweise ausbessern.
Verarbeitungsbedingungen	Werkstoff-, Umluft- und Untergrundtemperatur: Mind. 10 °C, max. 30 °C Die relative Luftfeuchtigkeit darf 80 % nicht überschreiten. Die Untergrundtemperatur muss immer mindestens 3 °C über der Taupunkttemperatur liegen.
Verarbeitungstemperatur	Bei 20 °C und 60 % relativer Luftfeuchtigkeit ca. 40 Minuten. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern die Topfzeit.
Verarbeitung	Je nach Anwendung mit Glättkelle oder Hohlkehlenkelle. Nähere Angaben: Siehe Sicherheitsdatenblätter. Bei der Verarbeitung des Materials sind die Disbon Bautenschutz-Verarbeitungshinweise zu beachten.
Wartezeiten	Nach ca. 9 Stunden bei 20 °C können die gespachtelten Flächen beschichtet werden. Der angegebene Zeitraum wird durch höhere Temperaturen verkürzt, durch niedrigere verlängert.
Geeignete Untergründe	Mineralische Untergründe. Der Untergrund muss tragfähig, formstabil, fest, frei von losen Teilen, Staub, Ölen, Fetten, Gummiabrieb und sonstigen trennend wirkenden Substanzen sein. Die Oberflächenzugfestigkeit des Untergrundes muss im Mittel 1,5 N/mm ² betragen. Der kleinste Einzelwert darf 1,0 N/mm ² nicht unterschreiten. Die Untergründe müssen ihre Ausgleichsfeuchte erreicht haben:
Werkzeugreinigung	Beton und Zementestrich: max. 4 Gew.-% Sofort nach Gebrauch und bei längeren Arbeitsunterbrechungen mit DisboADD® 419 Verdünner/ Reiniger.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Hinweise	Sofern es sich um ein kennzeichnungspflichtiges Produkt handelt beachten Sie bitte das Sicherheitsdatenblatt auf unserer Website und die Hinweise auf dem Gebinde-Etikett. Nur für gewerbliche Anwender.
----------	--

Technische Information: DisboFLOOR® 415 2K-EP-Mörtel , Stand: 10 / 2024

Diese technische Information ist auf Basis des neuesten Stands der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen werden wir durch den Inhalt unserer technischen Information nicht verpflichtet. Sie entbindet den Käufer / Anwender also nicht davon, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck unter den jeweiligen Objektbedingungen fach- und handwerksgerecht zu prüfen. Bei Erscheinen einer Neuauflage / neuen PDF-Version verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit.

Technische Beratung

Alle in der Praxis vorkommenden Untergründe und deren anstrichtechnische Behandlung können in dieser Druckschrift nicht abgehandelt werden. In schwierigen Fällen beraten Sie unsere Fachberater detailliert und objektbezogen.