

DisboPROOF® 702 Poly 1KD

1-komponentige, polystyrolgefüllte Bitumendickbeschichtung



Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	Flexible, 1-komponentige, polystyrolgefüllte Bitumendickbeschichtung, lösemittelfrei, kunststoffvergütet, rissüberbrückend, zur sicheren Bauwerksabdichtung erdberührter Bauteile.
Verwendungszweck	Geprüft nach EN 15814, entspricht DIN 18533 und ÖNORM B 3692 Spachtel- und spritzbare Abdichtungsmasse zur Herstellung von Abdichtungen gemäß DIN 18533 bei Bodenfeuchte, nicht drückendem sowie zeitweise aufstauendem Sickerwasser und mäßig drückendem Wasser bis 3 m Eintauchtiefe.
Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> ■ geprüft nach EN 15814 ■ plasto-elastisch ■ kalt verarbeitbar ■ gute Haftung auf Beton, Putz, Faserzement und Porenbeton ■ auf schwach feuchtem Untergrund einsetzbar ■ sehr gute Verarbeitung
Farbtöne	Schwarz
Gutachten	CE-geprüft und klassifiziert nach EN 15814, DIN EN 13501-1 Für Wassereinwirkungsklassen W1-E, W2.1-E, W3-E, W4-E gemäß DIN 18533 bzw. ÖNORM B 3692 geeignet
Verpackung / Gebindegrößen	30 l
Lagerung	Kühl, trocken, frostfrei. Originalverschlossenes Gebinde mindestens 1 Jahr lagerstabil.

Technische Daten

Verbrauch	<p>Voranstrich: 0,2 l/m²</p> <p>Kratzspachtelung: 1 - 2 l/m²</p> <p>Bauwerksabdichtung nach DIN 18533 W1-E, Bodenfeuchte und nicht drückendes Wasser: 3,9 l/m² (Nassschichtdicke 3,6 mm, Trockenschichtdicke 3 mm)</p> <p>Bauwerksabdichtung nach DIN 18533 W2.1-E, zeitweise aufstauendes und mäßig drückendes Wasser bis 3 m Eintauchtiefe: 5,2 l/m² (Nassschichtdicke 4,8 mm*, Trockenschichtdicke 4 mm*)</p>
-----------	--



**RADON
DICHT**

**LÖSE-
MITTELFREI**

**FÜR ALLE
ARBEITS-
SCHRITTE**



	<p>Bauwerksabdichtung nach DIN 18533 W3-E, nicht drückendes Wasser auf erdüberschütteten Decken: 5,2 l/m² (Nassschichtdicke 4,8 mm*, Trockenschichtdicke 4 mm*)</p> <p>Bauwerksabdichtung nach DIN 18533 W4-E, Spritzwasser und Bodenfeuchte am Wandsockel, sowie Kapillarwasser in und unter Wänden: 3,9 l/m² (Nassschichtdicke 3,6 mm, Trockenschichtdicke 3 mm)</p> <p>* mit DisboADD 978 Glasgittergewebe</p>
Dichte	ca. 0,65 kg/l
VOC	Für diese Produktgruppe existiert kein EU-Grenzwert. Dieses Produkt enthält < 1 g/l VOC. (RL 2004/42/EG)
Rissüberbrückung	>2 mm (EN 15812 bei 4 °C)
Trockenschichtdicke	1 mm trocken entspricht 1,2 mm nass
Gis-Code	BBP 10

Beständigkeit

Chemisch	Ausgehärtetes Material ist beständig gegen Wasser, neutrale Salze, verdünnte Laugen und Huminsäuren.
----------	--

Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung	<p>Untergründe müssen frostfrei, fest, eben, tragfähig, frei von Kiesnestern, klaffenden Rissen, Graten, schädlichen Verunreinigungen, Trennmitteln, Schmutz, Mörtelresten und Sinterschichten sein.</p> <p>Der Untergrund darf mattfeucht sein. Stand- und/oder Abbindezeit neuer Untergründe beachten.</p> <p>An allen aufgehenden Bauteilen eine Hohlkehle gemäß DIN 18533 mit Zementmörtel (z.B. mit Ravenit Hohlkehlemörtel) ausbilden. Nach Herstellung derselben eine Trockenzeit von mind. 24 Std. einhalten.</p> <p>Lunker und offene Fugen von 2 - 5 mm sind durch Kratzspachtelung aus DisboPROOF 702 Bitu 1KD oder Dünnputz zu schließen.</p> <p>Vertiefungen oder offene Stoßfugen (> 5 mm) sind immer mit mineralischem Mörtel zu füllen. Bei Aufeinandertreffen unterschiedlicher Bauteile bzw. Anschlüssen (z.B. an Türen) kann DisboADD 976 Butylband eingesetzt werden, um ein Hinterlaufen der Bauteile zu verhindern (siehe technische Information DisboADD 976 Butylband).</p>
Materialzubereitung	DisboPROOF 702 Bitu 1KD vor der Verarbeitung mit geeignetem Rührwerkzeug aufrühren.
Beschichtungsvorschlag	<p>Voranstrich: 1 x DisboPROOF 700 Bitu Primer.</p> <p>Kratzspachtelung: 1 x DisboPROOF 702 Poly 1KD, ca. 5 % mit Wasser verdünnt.</p> <p>Abdichtung: 2 x DisboPROOF 702 Poly 1KD, unverdünnt, durch Spachteln oder Spritzen auftragen. Bei starker Beanspruchung, z.B. bei aufstauendem Sickerwasser bzw. drückendem Wasser, an Anschlussstellen, Kehlen, Kanten, Winkeln etc. ist ein zweilagiger Auftrag mit Gewebeeinbettung (DisboADD 978 Glasgittergewebe) gemäß DIN 18533 erforderlich. Dabei ist in die erste Beschichtung das Gewebe satt einzubetten. Das Gewebe sollte auch auf horizontalen Flächen verwendet werden, um die Mindestschichtdicke sicherzustellen. Trockene Abdichtungen vor mechanischer Beschädigung schützen.</p> <p>Hinweis: Auf gleichmäßige Schichtdicke in beiden Abdichtungslagen ist zu achten.</p>
Verarbeitungsbedingungen	<p>Temperatur während der Verarbeitung und Durchhärtung: mind. 5 °C, max. 30 °C (Luft, Untergrund und Material).</p> <p>Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.</p>
Verarbeitung	<p>Der Auftrag der Abdichtung erfolgt mit Glättkelle, Traufel oder im Spritzauftrag in mindestens 2 Arbeitsgängen in der jeweils erforderlichen Schichtdicke.</p> <p>Die Durchtrocknung wird durch tiefere Temperaturen verlangsamt. Bei Regen darf nicht gearbeitet werden!</p>
Wartezeiten	<p>Zwischen Kratzspachtelung und erstem Auftrag DisboPROOF 702 Poly 1KD ca. 3 Stunden.</p> <p>Zwischen den Beschichtungen je nach Temperatur 1 - 3 Tage.</p> <p>Ausreichende Regenfestigkeit wird im Allgemeinen bereits nach ca. 3 - 4 Stunden erzielt.</p> <p>Erdanschüttungen sind nach 7 Tagen möglich. Wasserbeanspruchung sollte frühestens nach 7 Tagen erfolgen.</p>

Überarbeitbarkeit	Alte DisboPROOF 702 Poly 1KD Beschichtungen können nach entsprechender Reinigung wieder mit DisboPROOF 702 Poly 1KD beschichtet werden.
Geeignete Untergründe	Beton, Putz, Faserzement, Porenbeton, Bitumendickbeschichtungen, OSB-Platten etc. Glatte Untergründe (Metall, Kunststoff) müssen angeraut bzw. angeschliffen werden.
Werkzeugreinigung	Im frischen Zustand mit Wasser.
Hinweise	Fertige Abdichtung nicht über längere Zeiträume frei liegen lassen, ggf. gegen UV-Einstrahlung schützen.

Chemikalienrechtliche Bestimmungen

Sicherheitsdatenblatt	Das Sicherheitsdatenblatt kann unter http://www.avenariusagro.at abgerufen werden.
-----------------------	--

Technische Information: DisboPROOF® 702 Poly 1KD, Stand: 03 / 2023

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.

Synthesa Chemie Gesellschaft m.b.H., A-4320 Perg, Dimbergerstraße 29 – 31, Telefon 0 72 62 / 560-0, Fax 0 72 62 / 560-1500, Internet: www.synthesa.at, E-Mail: office@synthesa.at

Avenarius-Agro GmbH:

Zentrale & Werk: Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telefon: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700, Internet: www.avenariusagro.at, E-Mail: office@avenariusagro.at
Filliale Wien: A-1110 Wien, Sofie-Lazarsfeld-Str. 10, Tel.: 01 / 201 463 072, Fax: 01 / 20 1 46 - 3075, E-Mail: wien@avenariusagro.at

Niederlassungen Synthesa:

 **Niederlassungen und Verkaufsbüros:** 3 x Wien | Amstetten | Haid/Ansfelden | Salzburg-Wals | Kematen/lbk. | Rankweil | Gratkorn | Seiersberg | Klagenfurt