



# Balkon- & Terrassendicht

Betonabdichtung für Balkon, Terrasse, Flachdach

## Produktbeschreibung

Beschreibung / Werkstoff	2-Komponenten-Beschichtungsmasse, bestehend aus einem grauen Pulver und einer milchigen Flüssigkeit, welche einen hochelastischen Kunststoff enthält. Balkon- und Terrassendicht ist lösemittelfrei, chloridfrei, nicht brennbar.
Eigenschaften	Balkon- und Terrassendicht ergibt nach Aushärtung graue, elastische Beschichtungen, die auch in der Kälte nicht verspröden. Balkon- und Terrassendicht überbrückt bei 1,5 mm Schichtdicke Risse bis ca. 0,8 mm Breite. Die Elastizität bleibt bis ca. -20°C weitgehend erhalten. Durchgehärtete Beschichtungen aus Balkon- und Terrassendicht sind frostausalzbeständig und druckwasserdicht bis 7 bar.
Farbtöne	Grau.
Verpackung / Gebindegrößen	12 kg.
Lagerung	<p>■ <b>Teil A:</b> Gut verschlossen und frostfrei lagern. Lagerzeit: 1 Jahr lagerfähig.</p> <p>■ <b>Teil B:</b> In Originalsäcken trocken lagern. Lagerzeit: 1 Jahr lagerfähig. Angebrochene Säcke stets am gleichen Tag aufbrauchen.</p>
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	2,5 - 4 kg/m <sup>2</sup> je nach Rauigkeit des Untergrundes.
Regelschichtdicke	1,5 mm trocken; entspricht 2 mm nass.
Mischungsverhältnis	Teil A (Flüssigkeit) : Teil B (Pulver) = 1 : 1,5 in Gewichtsteilen.
Dichte	Ca. 1,35 kg/l (gemischter Mörtel); Teil A: ca. 1,0 kg/l.
Topfzeit	<p>■ Bei 5°C: ca. 1 ½ Stunden;</p> <p>■ Bei 20°C: ca. 1 Stunde;</p> <p>■ Bei 30°C: ca. ½ Stunde.</p>
Festkörpergehalt	Vol. ca. 75 %.



Diffusionswiderstandszahl $\mu$	Gegen Wasserdampf : offen; Gegen Kohlendioxid: dicht (gem. ÖBV-Richtlinie).
Abreißfestigkeit	1 N/mm <sup>2</sup> .

## Beständigkeit

Chemisch	Beständig gegen Wasser, neutrale Salze, verdünnte Laugen, Netz- und Waschmittel, Tausalzlösungen. Bedingt beständig gegen Mineralöl und Benzin. Nicht beständig gegen Säuren und Lösemittel.
Mechanisch	Stoß- und schlagfest. Gute Dehnfähigkeit und Elastizität; auch bei tiefen Temperaturen.
Witterung	Beständig.
Temperatur	Trocken bis ca. 80°C.
Warmwasser	Bis max. 40°C.

## Verarbeitung

Oberflächenvorbereitung	<p>Außer den bekannten Regeln der Oberflächenvorbereitung muss beachtet werden: Haftzugfestigkeit des Untergrundes mind. 0,8 N/mm<sup>2</sup>. Ungeeignete Betonflächen sind entsprechend zu reinigen, der Untergrund muss durchwegs ebenflächig sein, Grate sind zu entfernen, Lunker, Kiesnester und dergleichen sorgfältig mit Planfix RZ verschließen oder, falls erforderlich, vollflächig mit Disbocret 520/620 zu überziehen.</p> <p>Sehr porenreicher Untergrund kann zu Blasen- oder Porenbildung in der Balkon- und Terrassendicht Schichte führen. In diesen Fällen schafft eine vollflächige Spachtelung mit Disbocret 520/620 oder eine zweimalige Grundierung mit Disboxid 462 EP Grundier,- und Mörtelharz Abhilfe.</p> <p>Die Betoninstandsetzungsregelwerke des Österr. Betonvereines, die ÖNORM B 4200, Teil 6, sowie die Technischen Merkblätter der entsprechenden Disbocret-Produkte sind zu beachten.</p> <p>Saugender Untergrund ist gründlich vorzunässen, Pfützenbildung vermeiden, allfällige Risse (sofern sie nicht mit Agro Injektionsharz kraftschlüssig verbunden werden müssen) sind zu erweitern und sachgerecht zu verschließen (zB. mit Palesit Kunststoff 021).</p> <p>Die Haftung auf und die Verträglichkeit mit Altbeschichtungen ist durch einen Musteransatz zu prüfen.</p>
Beschichtungsvorschlag	<p>Anzahl der Beschichtungen: 2.</p> <p>■ <b>Voranstrich:</b></p> <p>a). Voranstrich: Betonfix Haftbrücke 1:2 mit Wasser verdünnt, gut einbürsten oder 1 x Ravenit Voranstrich 1:1 mit Wasser verdünnt.</p> <p>■ <b>Beschichtung:</b></p> <p>2 Beschichtungen Balkon u. Terrassendicht</p>
Verarbeitungsbedingungen	+5°C bis +30°C (Untergrund-, Material- und Lufttemperatur).
Verarbeitung	<p>Balkon- und Terrassendicht, Teil A (Flüssigkeit), vorlegen, Teil B (Pulver) zweckmäßig mit elektrischem Rührgerät oder langsam laufender Bohrmaschine knollenfrei und homogen einmischen. Einschlagen von Luft vermeiden.</p> <p>Der Voranstrich muss aufgetrocknet sein, bevor mit der Balkon- und Terrassendicht Spachtelung begonnen wird. Das Auftragen von Balkon- und Terrassendicht erfolgt vorzugsweise mit einer Stahltraufel in 1 bis 2 mm Stärke, vorzugsweise mit einem Moosgummibrett oder einer Stahltraufel. Bei der Rollverarbeitung Zugabe von ca. 3 % Wasser. Spritzverarbeitung von Balkon- und Terrassendicht ist ebenfalls möglich (zB. mit Taiver Edilspray bzw. mit KIWI-Mini-Spritzmeister MS I der Firma Kiwisch- Maschinen/Graz). Zur Verstärkung von Ecken, Ichsén und Hochzügen Baufix Armierungsband einbetten.</p>
Zwischenwartezeiten	<p>■ Nach Voranstrich mit verdünntem Balkon- und Terrassendicht: Mind. 60 Minuten.</p> <p>■ Nach Voranstrich mit Disboxid 462 EP Grundier,- und Mörtelharz: Mind. 24 Stunden /20°C.</p> <p>■ Nach Voranstrich mit verdünntem Ravenit Voranstrich: Mind. 15 Minuten.</p> <p>■ Zwischen den Balkon- und Terrassendicht Beschichtungen: Mind. 2 Stunden.</p> <p>Auf ausgehärteten Beschichtungen müssen Fliesen oder Platten mittels geeignetem Kleber, zB. hochwertigem Flexkleber, aufgebracht werden.</p> <p>■ Volle Belastbarkeit von Balkon- &amp; Terrassendicht Spachtelungen: Frühestens nach 7 Tagen. Balkon- &amp; Terrassendicht ist bei 20°C nach 3 - 5 Stunden regenfest.</p>

Überarbeitbarkeit

■ **Überholen alter Beschichtungen:**

Alte Balkon- & Terrassendicht Beschichtungen können nach sorgfältiger Reinigung wieder mit Balkon- & Terrassendicht überbeschichtet werden.

■ **Überstreichbarkeit:**

Zur Farbgebung kann mit Disbocret Elastic überstrichen werden.

Werkzeugreinigung

Im frischen Zustand mit Wasser. Erhärtetes Balkon- und Terrassendicht kann nur mechanisch entfernt werden, ev. unter Mithilfe von Reinigungsmittel K.

## 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.

Technische Information: Balkon- & Terrassendicht, 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.

**Avenarius-Agro GmbH**

Industriestraße 51, A-4600 Wels, Telefon: +43/7242/489-0, Telefax: +43/7242/489-5700,  
Internet: [www.avenariusagro.at](http://www.avenariusagro.at), E-Mail: [office@avenariusagro.at](mailto:office@avenariusagro.at)