

# Baumacol Proof

## 1-K Dispersionsabdichtung nach PG-AIV-F für innen



- **Lösemittelfrei**
- **Wasserundurchlässig**
- **Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten**

**Produkt** Rissüberbrückende, mineralische, einkomponentige Polymerdispersionsabdichtung nach PG-AIV-F zur Abdichtung von Innenbereichen an Wand und Boden mit flüssig zu verarbeitenden Abdichtungsstoffen im Verbund mit Fliesen und Platten.

**Zusammensetzung** Polymerdispersion sowie Zusätze zur besseren Verarbeitung und Haftung.

**Eigenschaften**

- Graue bzw. gelbe, flüssige, wasserfeste und rissüberbrückende, flexible, filmbildend abbindende Dispersionsabdichtung.
- **Verbundabdichtung in Feuchträumen nach Wassereinwirkungsklasse W0-I bis W2-I nach DIN 18534-3, Abdichtung von Innenräumen.**
- Wasserundurchlässig.
- EC1 Plus – sehr emissionsarm nach GEV – EMICODE.

**Anwendung**

- **1-K rissüberbrückende, dispersionsbasierte Flüssigabdichtung zur Bauwerksabdichtung an Wand oder Boden im Innenbereich im Roll-, Streich- oder Spachtelverfahren.**
- Zur Abdichtung unter keramischen Belägen im Innenbereich.
- Für bauübliche Untergründe, die einer erhöhten Wassereinwirkung ausgesetzt werden sollen.
- Zur Abdichtung auf der dem Wasser zugewandten Seite.

**Technische Daten**

Begehbarkeit:	nach ca. 2 h je Auftrag
Belastbarkeit:	nach ca. 7 Tagen wasserbelastbar
Brandverhalten:	B2 normal entflammbar
Farbe:	grau / gelb
Klassifizierung:	W0-I, W1-I (Wand und Boden) W2-I (Wand)
Mindestrockenschichtdicke:	0,5 mm je Auftrag (1 mm gesamt)
Schichtdicke:	mind. 0.8 mm (nass) je Auftrag
Trockenzeit:	ca. 2 h 1. Auftrag; ca. 24 h 2. Auftrag

	Baumacol Proof, 8 kg (grau oder gelb)	Baumacol Proof, 20 kg (grau oder gelb)
Max. Auftragsdicke	3 mm	3 mm
Ergiebigkeit	ca. 13.3 m <sup>2</sup> /Eimer bei 0,5 mm Trockenschichtdicke	ca. 33.3 m <sup>2</sup> bei 0,5 mm Trockenschichtdicke
Verbrauch	ca. 1.2 kg/m <sup>2</sup> bei 1 mm Trockenschichtdicke	ca. 1.2 kg/m <sup>2</sup> bei 1 mm Trockenschichtdicke

Die angegebenen Verbrauchsangaben dienen zur Orientierung. Praxisbedingt ist dabei ein Mehrverbrauch von ca. 10 % zu berücksichtigen. Die Verbrauchsangaben sind abhängig von Rauheit und Saugfähigkeit des Untergrundes sowie der Verarbeitungstechnik.



**Lieferform** Eimer, Inhalt 8 kg (75 Eimer pro Palette = 600 kg) bzw. Eimer, Inhalt 20 kg (32 Eimer pro Palette = 640 kg)

**Lagerung** Trocken und geschützt. Die Lagerzeit sollte 12 Monate nicht überschreiten.

<b>Qualitätssicherung</b>	Ständige Überwachung und Kontrolle der Qualität und strenge Eingangskontrolle aller Rohstoffe. Die Firma besitzt ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 9001 sowie ein TÜV-geprüftes und zertifiziertes Umweltmanagementsystem nach der weltweit gültigen Norm DIN EN ISO 14001.
<b>Einstufung lt. Chemikaliengesetz</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter <a href="http://www.baumit.de">www.baumit.de</a> ).
<b>Untergrund</b>	Die Unterkonstruktion muss für die Abdichtungsbauweise geeignet sein und darf keine schädlichen Verformungen oder Risse aufweisen. Der Untergrund muss der Rissklasse R1-I entsprechen, fest, sauber, tragfähig, frostfrei und frei von Rissen sein. Minderfeste oder nicht tragfähige Oberflächenschichten müssen entfernt werden. Vor dem Aufbringen von Baumacol Proof ist der Untergrund nach DIN 18157-1 zu prüfen.
<b>Verarbeitung</b>	<p>Baumacol Proof vor Gebrauch gut aufrühren. Material je nach Applikationsmethode vollflächig und gleichmäßig auftragen. Jede Schicht muss vor dem weiteren Auftrag vollständig durchgetrocknet sein. Es sind nach DIN 18534 mindestens zwei Schichten aufzutragen.</p> <p><b>Spachtelverfahren:</b> Porenverschluss durch eine Kratzspachtelung mit der glatten Seite der Zahnkelle ausführen. Nach dem Antrocknen erfolgt der Auftrag der zweiten Schicht mit einer 3 mm Zahnkelle mit anschließender Glättung der Stege.</p> <p><b>Roll-, Streich- oder Spachtelverfahren:</b> Auftrag in mindestens zwei Schichten mit Zwischentrocknung durchführen. Nach dem Auftrag ist die Nassschichtdicke (mind. 0,8 mm je Schicht) zu kontrollieren, um die vorgeschriebene Mindesttrockenschichtdicke von 0,5 mm zu erreichen.</p> <p>Um die Schichtdicke und die vollständige Applikation besser kontrollieren zu können, empfehlen wir, jede Schicht in einer unterschiedlichen Farbe aufzutragen. Verwenden Sie für die erste Schicht entweder Grau oder Gelb. Für die zweite Schicht nutzen Sie die jeweils andere Farbe. Dies erleichtert die Überprüfung und gewährleistet eine lückenlose Abdichtung.</p> <p><b>Zusätzliche Informationen bei der Verarbeitung unter Fliesen:</b>  Eckfugen sowie Boden- oder Wandanschlüsse werden mit Baumacol Strap Plus und Baumacol Corner, Bodenabläufe und Rohrdurchgänge mit Baumacol Sleeve (F) sowie Baumacol ExSleeve ausgebildet. Die Dichtmanschetten, das Dichtband und die Dichtecken werden in die Schicht des ersten Abdichtungsauftrags eingelegt und mit dem zweiten Auftrag überdeckt. Nachfolgende Fliesenverlegearbeiten sind mit den folgenden Fliesenklebern bauaufsichtlich geprüft:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Baumacol FlexTop Light</li> <li>· Baumacol FlexTop Vario</li> <li>· Baumacol FlexTop Speed</li> <li>· Baumacol FlexPro</li> <li>· Baumacol FlexTop</li> <li>· Baumacol FlexUni Speed White</li> </ul>
<b>Allgemeines und Hinweise</b>	<p>Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung, Regen oder starkem Wind verarbeiten oder die Fläche (Boden) entsprechend schützen.</p> <p>Die technischen Daten beziehen sich auf +20 °C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Tiefere Temperaturen verlängern, höhere verkürzen die angegebenen Werte.</p> <p>Bei schwachsaugenden Untergründen und höherer Luftfeuchtigkeit verlängert sich die Trocknungszeit.</p> <p>Bei ungewöhnlich stark saugenden, neuartigen oder ausgefallenen Untergründen sind Probeflächen anzulegen.</p> <p>Gefäße, Werkzeuge etc. sofort mit Wasser reinigen. Im ausgehärteten Zustand ist eine Reinigung nur noch mechanisch möglich.</p> <p>Ausgehärtete Produktreste sind unter dem Abfallschlüssel 08 04 12 als klebstoff- und dichtmassehaltige Schlämme zu entsorgen.</p> <p>* Die angegebenen Verbrauchsangaben basieren auf sorgfältigen Untersuchungen. Je nach Untergrundbeschaffenheit (Rauheit, Ebenheit, Oberfläche) und Handhabung sowie Zustand der Werkzeuge und Geräte sind Unterschiede im Materialverbrauch möglich.</p> <p><b>Nicht unter + 5 °C und über + 25 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik, das allgemeine bauaufsichtliche Prüfzeugnis (abP), DIN 18195, der DIN 18531 – 18535, sowie die „Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen mit mineralischen Dichtungsschlämmen“ der Deutschen Bauchemie, DIN 18534, DIN 18352, DIN 18157-1 sowie die Merkblätter des ZDB und BEB sind bei der Bauausführung einzuhalten.</b></p> <p>Benötigen Sie weitere Informationen zu diesem Material oder dessen Verarbeitung, beraten Sie unsere jeweils zuständigen Außendienst-Fachberater gern detailliert und objektbezogen.</p>

Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen geben, entsprechen dem derzeitigen Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis. Sie sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen. Die allgemeinen Regeln der Bautechnik müssen eingehalten werden. Änderungen, die dem technischen Fortschritt und der Verbesserung des Produktes oder seiner Anwendung dienen, behalten wir uns vor. Mit Erscheinen dieser Technischen Information sind frühere Ausgaben ungültig. Aktuellste Informationen entnehmen Sie unseren Internet-Seiten. Es gelten für alle Geschäftsfälle unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen sowie die Bestimmungen für die Aufstellung und Nutzung unserer Silos und Mischanlagen.