



## Technisches Merkblatt BAUVISTA professional AUSGLEICHSPACHTEL 3 - 30 mm, 25 Kg

### Anwendungsbereiche

- Für innen.
- Für Trockenbereiche.
- Zum Ausgleich und zur Flächenreparatur von rauen, unebenen Betonböden, Zement- und Calciumsulfatestrichen (auch Heizestrache) sowie unbeheizten Gussasphaltestrichen, keramischen Belägen vor dem Verlegen von Oberbelägen, wie z. B. Keramik- und Naturwerksteinbelägen, PVC-Belägen, Textilbelägen, Linoleum, Parkett.
- Für Schichtdicken von 3 bis 30 mm; auf Gussasphaltestrichen 3 bis 10 mm.

### Produkteigenschaften

- Maschinell pumpbar, deshalb hohe Arbeitsleistung möglich.
- Leicht verlaufend, deshalb mit geringem Arbeitsaufwand zu verarbeiten.
- Schnell erhärtend, bereits nach ca. 3 Stunden (bei + 23°C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit) begehbar und mit keramischen Fliesen belegbar.
- Porenarme, ebene Oberfläche, deshalb direkt belegbar.
- Staubarm, weniger Staubeentwicklung beim Öffnen, Ausschütten und Anrühren.

### Daten zur Verarbeitung / Technische Daten / Materialtechnologische Daten

<b>Materialbasis:</b>	Spezialzement mit Zusätzen
<b>Komponenten:</b>	1-komponentig
<b>Schüttdichte:</b>	ca. 1,4 g/cm.
<b>Konsistenz:</b>	pulvrig
<b>Farbe:</b>	grau
<b>Lagerfähigkeit:</b>	mind. 12 Monate; trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern
<b>Lieferform:</b>	25-kg-Kraftpapiersack mit Polyethyleninlage

### Anwendungstechnische Daten

<b>Verbrauch:</b>	ca. 1,6 kg Pulver pro m <sup>2</sup> und mm Schichtdicke
<b>Schichtdicke:</b>	2 - 30 mm; auf Gussasphaltestrichen folgender Festigkeitsklassen 2 - 10 mm: AS-IC 10, AS-IC 15
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	+ 5 °C bis + 30 °C
<b>Mischungsverhältnis:</b>	25 kg BAUVISTA professional Ausgleichspachtel 3 - 30 mm + ca. 5,5 - 5,75 l Wasser
<b>Bei Teilmengen:</b>	1 kg BAUVISTA professional Ausgleichspachtel 3 - 30 mm + ca. 220 - 230 ml Wasser
<b>Reifezeit:</b>	3 Minuten
<b>Konsistenz (angemischtes Material):</b>	dünnflüssig
<b>Verarbeitungszeit*:</b>	ca. 30 Minuten
<b>Aushärtezeit*</b>	- begehbar nach ca. 3 Stunden - belastbar nach ca. 3 Tagen - belegbar mit keramischen Belägen sobald begehbar - belegbar mit Teppichböden, Kunststoffbelägen, Parkett nach ca. 3 Tagen bei einer Haushaltsfeuchte = 2 % CM

Nachbehandlung BAUVISTA professional Ausgleichspachtel 3 - 30 mm ca. 12 Stunden vor zu schneller Austrocknung schützen

\* Bei + 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Zeiten. Höhere Luftfeuchtigkeit verlängert die angegebenen Zeiten.



## Technisches Merkblatt

### BAUVISTA *professional* AUSGLEICHSPACHTEL 3 - 30 mm, 25 Kg

#### Untergrundvorbehandlung

- Der Untergrund muss sauber, trocken, fest und tragfähig sein. Er muss frei von Anstrichen und sonstigen haftungsmindernden Rückständen sein. Starke Verschmutzungen und haftungsmindernde Rückstände bzw. Oberflächen mechanisch (Kugelstrahlen, Schleifen, Fräsen), Öl- und Fettrückstände mit handelsüblichem Entöler entfernen. Ausbrüche und Löcher mit geeignetem Reparaturmörteln verfüllen, Risse mit Gießharz verharzen. Die Abreißfestigkeit der so vorbereiteten Fläche darf im Mittel 1,0 N/mm<sup>2</sup> nicht unterschreiten.
- Vorhandene Risse mit geeignetem Vergussharz schließen.
- Das Einlaufen der Spachtelmasse in Randfugen muss durch geeignete Maßnahmen, z.B. Randdämmstreifen, verhindert werden.

#### Vorstrich

- Untergründe mit BAUVISTA *professional* Tiefgrund LF vorstreichen.
- Bei überhöhter Restfeuchte zementärer Verlegeuntergründe ist eine handelsübliche Spezialgrundierung auf Reaktionsharzbasis zu verwenden. Austrocknungszeiten des Vorstrichs beachten! Detaillierte Informationen sind dem jeweiligen Technischen Merkblatt zu entnehmen!

#### Verarbeitung

1. Kühles Anmachwasser für 25 kg BAUVISTA *professional* Ausgleichspachtel 3 – 30 mm in einem stabilen, sauberen, runden (ca. 35 cm) und ausreichend hohen Anrührer mit ca. 30 l Fassungsvermögen vorlegen. BAUVISTA *professional* Ausgleichspachtel 3 – 30 mm zugeben und mit geeignetem Rühr- oder Mischwerkzeug (z. B. von Firma Collomix) als Aufsatz auf eine leistungsstarke Bohrmaschine mindestens 3 Minuten knollenfrei anmischen.
2. Angemischte BAUVISTA *professional* Ausgleichspachtel 3 – 30 mm ca. 3 Minuten reifen lassen und nochmals kurz aufrühren.
3. Bei großen Flächen bis ca. 300 m<sup>2</sup> z. B. mit dem Collomatic Zwangsmischer XM oder im Pumpverfahren, z. B. mit Putzmeister SP 11 arbeiten. Beim Einsatz des Collomatic Zwangsmischer XM ist der Rührer für Fließestriche zu verwenden. Anmachwasser vorlegen, BAUVISTA *professional* Ausgleichspachtel 3 – 30 mm zugeben und mindestens 3 Minuten mischen.
4. BAUVISTA *professional* Ausgleichspachtel 3 – 30 mm auf die getrocknete, ausgehärtete Grundierung ausgießen und mit feinem Haarbesen, Rakele oder Glättkele in der benötigten Schichtdicke verteilen.
5. Während des Einbaus BAUVISTA *professional* Ausgleichspachtel 3 – 30 mm mit einer Stachelwalze egalisieren und entlüften.
6. Bei einem Bodenausgleich mit BAUVISTA *professional* Ausgleichspachtel 3 – 30 mm in Verbindung mit einer handelsüblichen Armiermatte auf eine Mindestschichtdicke von 5 mm achten! BAUVISTA *professional* Ausgleichspachtel 3 – 30 mm auf den getrockneten Vorstrich und die darauf ausgelegten Armiermatten ausgießen, mit einer Spachtel verteilen (keine Rakele verwenden!) und mit Stachelwalze entlüften.
7. Während der Verarbeitung und Aushärtung - über ca. 24 Stunden - Zugluft, starke Wärmeeinwirkung und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
8. Keramische Beläge können nach Begehbarkeit von BAUVISTA *professional* Ausgleichspachtel 3 – 30 mm (ca. 3 Stunden bei 23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit) mit BAUVISTA *professional* Flexkleber C2TE verlegt werden. Bei der Verwendung anderer Verlegewerkstoffe ist die Eignung dieser Produkte eventuell durch einen Vorversuch zu überprüfen.



## Technisches Merkblatt

### BAUVISTA *professional* AUSGLEICHSPACHTEL 3 - 30 mm, 25 Kg

#### Bitte beachten Sie

- Bei Untergrundtemperaturen unter + 5 °C und über + 30 °C BAUVISTA *professional* Ausgleichspachtel 3 – 30 mm nicht verarbeiten.
- Aufsteigende Feuchtigkeit aus dem Untergrund ist durch geeignete Maßnahmen zu unterbinden.
- Untergrund und Umgebungsbedingungen beeinflussen den Zeitpunkt der Belegereife.
- Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser verdünnt noch mit frischer BAUVISTA *professional* Ausgleichspachtel 3 – 30 mm vermischt werden.
- Für das Anmischen von BAUVISTA *professional* Ausgleichspachtel 3 – 30 mm ist die angegebene Anmachwassermenge unbedingt einzuhalten. Zusätze sind unzulässig.
- Das Einlaufen von BAUVISTA *professional* Ausgleichspachtel 3 – 30 mm in Randfugen und Bewegungsfugen muss durch geeignete Maßnahmen, z. B. den selbstklebenden Randdämmstreifen, verhindert werden.
- Beim Ausgleich von Gussasphaltuntergründen mit BAUVISTA *professional* Ausgleichspachtel 3 – 30 mm darf eine max. Schichtdicke von 10 mm nicht überschritten werden.  
Der Gussasphalt muss normgerecht in den Festigkeitsklassen AS-IC10, AS-IC15 ausgeführt sein.
- Bei Verwendung von BAUVISTA *professional* Ausgleichspachtel 3 – 30 mm in privat genutzten Feuchträumen (ohne Bodenablauf) vor der Keramikverlegung mit einer handelsüblichen Verbundabdichtung überarbeiten.
- Beim Ausgleichen von Heizestrichen mit BAUVISTA *professional* Ausgleichspachtel 3 – 30 mm ist das Merkblatt „Keramische Fliesen und Platten, Natur- und Betonwerkstein auf beheizten Fußbodenkonstruktionen“ des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes zu beachten.
- Zum Ausgleich von Holzuntergründen nicht geeignet.
- Auf Untergründen mit Belagskleberresten wird als Grundierung eine handelsübliche Reaktionszharzgrundierung empfohlen, welche abzusanden ist.
- Werkzeuge, Maschinen und Mischgeräte unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen, im ausgehärteten Zustand ist keine Reinigung mit Wasser mehr möglich.
- Lagerung: trocken, nicht dauerhaft über + 30 °C lagern.

#### Leistungserklärung

Die Leistungserklärung kann als pdf-Dokument unter [www.bauvista.de](http://www.bauvista.de) heruntergeladen werden

#### Hinweise zur sicheren Verwendung

##### BAUVISTA *professional* Ausgleichspachtel 3 – 30 mm enthält Zement:

- Verursacht schwere Augenschäden.
- Verursacht Hautreizungen. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Schutzhandschuhe (z. B. nitrilgetränkte Baumwollhandschuhe) und Augen-/Gesichtsschutz tragen.

##### Bei Kontakt mit den Augen:

- Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
- Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### Bei Kontakt mit der Haut:

- Mit viel Wasser und Seife waschen und anschließend mit pflegender Hautcreme (pH-Wert ca. 5,5) eincremen.

##### Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Das Produkt ist nicht brennbar. Deshalb sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

Während der Verarbeitung und Trocknung für gründliche Belüftung sorgen.

Essen, Trinken und Rauchen während der Verarbeitung des Produktes vermeiden.



## Technisches Merkblatt BAUVISTA *professional* AUSGLEICHSPACHTEL 3 - 30 mm, 25 Kg

Auskunftgebende Abteilung:  
Produktsicherheit /Umweltreferat (zum Arbeits- und Umweltschutz)

Juristischer Sitz  
Bauvista GmbH & Co. KG  
Triftenstr. 115  
D-32791 Lage

Telefon: +49 (0) 2131-511660  
Telefax: +49 (0) 2131-511662  
EMail:info-gh@bauvista.de

### Notrufnummer

Giftinformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: (0551) 19240

Giscode: ZP 1.

Wassergefährdungsklasse: 1 (Selbsteinstufung).  
Weitere Informationen können dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

### Entsorgung von Produktresten

Produkt/Materialreste nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen. Pulvrige Produktreste mit Wasser anmischen und aushärten lassen. Ausgehärtete Produktreste können als reiner Bauschutt entsorgt werden (EAK-Abfallschlüssel-Nr. 170107).

### Entsorgung von entleerten Verkaufsverpackungen

Nur restentleerte Gebinde zum Recycling geben. BAUVISTA beteiligt sich an einem flächendeckenden Entsorgungssystem für restentleerte Verkaufsverpackungen. Restlos entleerte Verkaufsverpackungen können entsprechend dem aufgedruckten Symbol auf der Verpackung dem Dualen System zugeführt werden.

### Leistungserklärung

Leistungserklärung  
Die Leistungserklärung kann als pdf-Dokument unter [www.bauvista.de](http://www.bauvista.de) heruntergeladen werden.

Juristischer Sitz  
Bauvista GmbH & Co. KG  
Triftenstr. 115  
D-32791 Lage

Telefon: +49 (0) 2131-511660  
Telefax: +49 (0) 2131-511662  
EMail:info-gh@bauvista.de  
Internet: [www.bauvista.de](http://www.bauvista.de)



## Technisches Merkblatt

### BAUVISTA *professional* AUSGLEICHSPACHTEL 3 - 30 mm, 25 Kg

Die Arbeitsbedingungen am Bau und die Anwendungsbereiche unserer Produkte sind sehr unterschiedlich.

In den Technischen Merkblättern können wir nur allgemeine Verarbeitungsrichtlinien geben. Diese entsprechen unserem heutigen Kenntnisstand. Planer und Verarbeiter sind verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit für den vorgesehenen Zweck zu prüfen.

Für Anwendungsfälle, die im Technischen Merkblatt unter „Anwendungsbereiche“ nicht ausdrücklich genannt sind, sind Planer und Verarbeiter verpflichtet, eine technische Beratung einzuholen.

Verwendet der Verarbeiter das Produkt außerhalb des Anwendungsbereichs des Technischen Merkblatts, ohne vorher die Beratung der BAUVISTA einzuholen, haftet er für evtl. resultierende Schäden.

Alle hierin vorliegenden Beschreibungen Daten, Verhältnisse, Gewichte u. ä. können sich ohne Vorankündigung ändern und stellen nicht die vertraglich vereinbarte Beschaffenheit des Produktes dar.

Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten. Die Erwähnung von Handelsnamen anderer Unternehmen ist keine Empfehlung und schließt die Verwendung anderer gleichartiger Produkte nicht aus.

Unsere Informationen beschreiben lediglich die Beschaffenheit unserer Produkte und Leistungen und stellen keine Garantien dar.

Eine Garantie bestimmter Eigenschaften oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Für unvollständige oder unrichtige Angaben in unserem Informationsmaterial wird nur bei grobem Verschulden (Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit) gehaftet; etwaige Ansprüche aus dem Produkthaftungsgesetz bleiben unberührt.

Ausgabe Januar 2020.

Bei Neuauflage wird diese Ausgabe ungültig; die neueste Ausgabe finden Sie immer aktuell im Internet unter [www.bauvista.de](http://www.bauvista.de)