



# bito Hausspachtel HB 3

Dispersions-Zement-Spachtelmasse zum Ausbessern, Glätten und Nivellieren von Fassaden-, Wand- und Boden- sowie Deckenflächen und zum Überspachteln von alten, glasierten Fliesen u. ä. nichtsaugenden Untergründen

## 1. Produktvorteile

- optimale Haftung auch auf Dispersionsuntergründen
- ideal zum Überspachteln von Fliesen, Ölsockeln und ähnlichen nicht saugenden Untergründen
- auf Null ausziehbar für ansatzfreie Spachtelarbeiten
- bindet in allen Schichtstärken rissfrei und spannungsarm ab
- kein Aufbrennen, kein Einsinken, kein Kreiden
- schnell abbindend – ca. 30 Min. verarbeitungsfähig
- kunstharzvergütet, faserverstärkt, weiß
- für den Außen- und Innenbereich
- auch auf Bodenflächen einsetzbar
- im Nassbereich (Duschkabinen und Bäder) einsetzbar
- in Schichtstärken von 0 - 5 mm in einem Arbeitsgang (bezogen auf Flächenverspachtelung) verarbeitbar

## 2. Einsatzbereiche

bito Hausspachtel HB 3 eignet sich hervorragend zum Ausbessern, Glätten und Nivellieren von Dispersionsuntergründen (wie z. B. Kunstharzputzen, Dispersions- und Fassadenanstrichen) und allen mineralischen Untergründen (wie z. B. Fassaden, Wand- und Deckenflächen aus Gips-, Kalk- und Zementputz, Beton, Ziegel u. ä.), sowie zum Füllen von Rissen und Löchern. Beim Füllen von Löchern oder ähnlichen größeren Unebenheiten kann er auch in deutlich höheren Schichtstärken (bis ca. 5 cm) verarbeitet werden. Mit bito Hausspachtel HB 3 lassen sich auch glasierte Fliesen, Ölsockel und ähnliche, nicht saugende Untergründe sicher verspachteln. Nicht geeignet zum überspachteln von elastischen Untergründen.

## 3. Technische Daten

<b>Bindemittelbasis</b>	Portlandzement, hoch kunstharzvergütet
<b>Farbton</b>	weiß
<b>Gebindegröße</b>	10 kg
<b>Verbrauch</b>	1 kg Pulver auf 1 m <sup>2</sup> bei 1 mm Auftragsstärke
<b>Schüttgewicht</b>	ca. 0,9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Produkt-Code</b>	ZP 1 – zementhaltiges Produkt – chromatarm gemäß TRGS 613

<b>Lagerung</b>	trocken; angebrochene Gebinde gut verschlossen aufbewahren; Haltbarkeit im Originalgebinde 12 Monate
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Nicht unter +5°C Untergrund- und Raumtemperatur verarbeiten. Höhere Temperaturen als +20°C führen zu einer Verkürzung der Abbindezeit, tiefere Temperaturen hingegen führen zu einer Verlängerung der Abbindezeit.
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 30 Min. bei +20 C
<b>Trocknungszeit</b>	Je nach Auftragsstärke, Untergrund und Umgebungstemperatur beträgt die Trockenzeit ca. 24 Std.
<b>Giscode</b>	ZP1
<b>Gefahrenkennzeichnung</b>	reizend, enthält Zement

## 4. Untergrundvorbereitung

Der Untergrund muss tragfähig und frei von Trennmitteln (Staub, Schalöl u.ä.) sein. Glatte und nicht saugende Untergründe – wie Fliesen und Ölsockel – gründlich reinigen und entfetten, z. B. mit Anlauger. Stark saugende, sandende und kreibende Untergründe mit bito Tiefgrund LF TG 107 oder bito Grund BG 104 grundieren. Bei der Untergrundvorbereitung von stark saugenden, sandenden und kreibenden Bodenflächen mit bito Universal-Dispersions-Vorstrich R 77 grundieren.

## 5. Verarbeitung

Maximale Schichtdicke 5 mm, größere Schichtdicken sollten in mehreren Gängen appliziert werden. 2,5 Raumeile bito Hausspachtel HB 3 in 1 Raumteil kaltes, klares Wasser einstreuen (z. B. 1 kg bito Hausspachtel HB 3 in 400 ml Wasser). Kräftig umrühren, so dass ein klumpenfreier Mörtel entsteht. Die angerührte Spachtelmasse innerhalb von 30 Min. verarbeiten. Eventuelle Unebenheiten können nach ca. 50 Min. feucht geglättet oder abgefilzt werden. Nachfolgende Anstriche und Verklebungen erst nach vollständiger Durchtrocknung der gespachtelten Fläche durchführen. Je nach Auftragsstärke, Untergrund und Umgebungstemperatur beträgt die Trockenzeit ca. 24 Std. Die Spachtelschicht nicht flutieren und nicht mit Mineralfarben überstreichen. Bei vollflächigen Spachtelungen ist vor nachfolgenden Tapezier und Anstricharbeiten eine Grundierung nicht erforderlich. Bei Ausbesserungsarbeiten die unterschiedliche Saugfähigkeit und Alkalität berücksichtigen. Die Vorschriften der Anstrich- und Klebstoffhersteller für die Vorbehandlung von Zementuntergründen sind unbedingt zu beachten. Nicht unter +5°C Objekt- und Raumtemperatur verarbeiten.

<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Werkzeuge sofort nach Gebrauch mit Wasser reinigen.
--------------------------------	---

## 6. Bitte Beachten

Reizt die Augen und die Haut. Gefahr ernster Augenschäden. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Haut und Augen vor Kontakt schützen. Bei Berührung mit den Augen, sofort gründlich mit Wasser ausspülen und einen Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut gründlich mit Wasser spülen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Etikett bzw. Technisches Merkblatt vorzeigen. Sicherheits- und Gefahrenhinweise auf dem Gebinde bzw. Sicherheitsdatenblatt beachten. Produkt enthält Zement, reagiert alkalisch. Produkt ist chromatarm gemäß RL 2003/53/EG.

<b>Entsorgung</b>	Nicht in Kanalisation, Erdreich oder Gewässer gelangen lassen.
-------------------	--

## 7. Bitte beachten

Alle vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Den Einsatz dieser Produkte im Vorfeld mit dem Auftraggeber abklären.

Mit Veröffentlichung dieses technischen Merkblattes verlieren alle vorherigen Ausgaben ihre Gültigkeit.

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

### **Technische Beratung**

030. 477 998 130 oder 030. 860 05 127