



# bito Objekt-Füll- und Glättspachtel OS 50

vergüteter Spachtel auf Gipsbasis für den Objektbereich

## 1. Produktvorteile

- klumpenfrei anrührbar
- sehr gut schleifbar
- leichte Verarbeitung
- wasserdampfdurchlässig
- auch für größere Flächen geeignet

## 2. Einsatzbereiche

bito Objekt-Füll- und Glättspachtel OS 50 ist hervorragend einsetzbar an Decken- und Wandflächen aus Putz, Beton, Porenbeton und Bauplatten im Innenbereich. Er dient zum Füllen von Löchern, Rissen, Fugen, Schlitzten oder für raue und unebene Untergründe zum vollflächigen Spachteln. Er ist idealer, tragfähiger Untergrund für Tapeten, Wandbeläge, Dispersionsfarben, Lacke und plastische Anstriche. bito Objekt-Füll- und Glättspachtel OS 50 wird eingesetzt auf Gipskarton-, Gipsfaser- und Trockenbauplatten zum Ausfüllen unter Hinzunahme eines Bewehrungsstreifens.

## 3. Technische Daten

<b>Bindemittelbasis</b>	Naturgips, Kunstharz, Zellulose
<b>Farbton</b>	weiß
<b>Gebindegröße</b>	20 kg Sack
<b>Gewicht</b>	0,83 g/cm <sup>3</sup>
<b>Verbrauch</b>	ca. 0,85 kg/m <sup>2</sup> je 1 mm Schichtstärke
<b>Lagerung</b>	Trocken, kühl und frostfrei lagern. ca. 6 Monate
<b>Verarbeitungszeit</b>	ca. 80 Min. bei +20°C
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	+5°C Untergrund- und Umgebungstemperatur. Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung oder extrem hoher Luftfeuchtigkeit verarbeiten. Nicht auf aufgeheizten Untergründen verarbeiten.
<b>Produkt-Code</b>	CP1
<b>Ansatzverhältnis</b>	ca. 13 l Wasser je 20 kg Sack

<b>Brandverhalten</b>	A1 nicht brennbar nach DIN 4102-1
<b>Biegezugfestigkeit</b>	> 2,0 N/mm <sup>2</sup> nach DIN 13279 Teil 2
<b>Druckfestigkeit</b>	> 3,0 N/mm <sup>2</sup> nach DIN 13279 Teil 2

## 4. Untergrundvorbereitung

Die Untergründe müssen fest, trocken, frei von Verschmutzungen, Ausblühungen, Verfärbungen, Pilzbefall, Sinterschichten, abkrozierenden und trennenden Substanzen sein. Die Untergründe müssen auf Haft- und Tragfähigkeit geprüft werden. Alte Tapeten und schlecht haftende Anstriche sind zu entfernen. Stark saugende oder sandende Untergründe sind mit bito Tiefgrund LF TG 107, bito Grundierkonzentrat GR 105 oder bito Nanotec® Hydrogrund NH 305 auf Saugfähigkeit eingestellt zu grundieren.

## 5. Verarbeitung

bito Objekt-Füll- und Glättspachtel OS 50 in ein sauberes, mit klarem und kaltem Wasser gefülltes Gefäß einstreuen und so vermengen, dass eine klumpenfreie Masse entsteht. Die Reifezeit von 2 Min. ist einzuhalten. Nachstreuen kann zu Klumpenbildung führen. Zu steif angesetzter bito Objekt-Füll- und Glättspachtel kann mit Wasser verdünnt werden. Zum Füllen von Rissen und Löchern kann eine stärkere Konsistenz als für das vollflächige Spachteln verwendet werden. bito Objekt-Füll- und Glättspachtel OS 50 in der gewünschten Stärke auftragen, gleichmäßig verteilen und glatt abziehen. Spachtelgrate und sonstige Erhebungen sofort nach Aushärtung abstoßen und die Fläche, falls erforderlich, ein zweites Mal spachteln. Tiefe Risse und Löcher vorfüllen und nach der Abbindeung noch einmal überspachteln. Das Schleifen der Flächen ist nach der Durchrocknung möglich. Um nach dem Schleifen oder Nachspachteln partieller Flecken einen gleichmäßig saugenden Untergrund zu erhalten sollten die Flächen, mit bito Tiefgrund LF TG 107, bito Grundierkonzentrat GR 105 oder bito Nanotec® Hydrogrund NH 305 auf Saugfähigkeit eingestellt, grundiert werden. Für Tapezierarbeiten die Verwendung von Klebstoffen gemäß Merkblatt Nr. 16, technische Richtlinien für Tapezier- und Klebearbeiten, Frankfurt am Main 1996, Herausgeber Bundesausschuss Farbe und Sachwertschutz bitte beachten.

<b>Auftragsverfahren</b>	Mit bitool Japanspachtel, bitool Kelle, bitool Glättkelle und mit allen gängigen Spachteln aus dem bitool Werkzeugprogramm.
<b>Reinigung der Werkzeuge</b>	Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

## 6. Besondere Hinweise

Keine Fremdstoffe beimischen. angemischten Mörtel zügig verarbeiten, versteiftes Material nicht mehr verwenden. Nur saubere Gefäße und Werkzeuge verwenden, weil durch Gipsreste das Abbindeverhalten des Mörtels wesentlich beeinflusst wird. Bei der Verarbeitung die allgemein anerkannten Regeln der Technik beachten. Bei Beton oder anderen schwach saugenden Untergründen eine Gips- Haftgrundierung bzw. eine geeignete Untergrundvorbereitung verwenden

<b>Sicherheitshinweise</b>	Von bito Objekt-Füll- und Glättspachtel OS 50 gehen keine Gefährdungen aus. Weitere Informationen siehe Sicherheitsdatenblatt.
----------------------------	--

## 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