

# Innenspachtel

<b>Produkt</b>	Werksgemischter Spachtelputz auf Gipsbasis für Reparatur- und Spachtelarbeiten im Innenbereich. Gips-Trockenmörtel für Dünnlagenputz.																		
<b>Anwendung</b>	Neben dem Einsatz als Reparatur- und Spachtelputz auch für alle Glätt- und Modellierarbeiten geeignet. Auf Wänden und Decken aus glattgeschaltem, saugfähigem Beton ohne Haftbrücke einsetzbar. Zum Ansetzen von Gipskartonplatten, Hartschaumplatten usw. sowie zum Abspachteln von Filigrandecken. Kann mit allen handelsüblichen Anstrichen und Beschichtungen versehen werden, soweit für diese die Mörtelgruppe P IV ausreichend ist. Putzmörtel für die Verwendung als Innenputz für Wände, Decken, Pfeiler und Trennwände. Weitere Verarbeitungsanleitungen mit Bildern, Werkzeug- und Produktauswahllisten finden Sie unter <a href="http://www.baumit-selbermachen.de">www.baumit-selbermachen.de</a> .																		
<b>Bestandteile</b>	Gips, Steinmehl und Zusätze zur besseren Verarbeitung und Haftung.																		
<b>Eigenschaften</b>	Sehr geschmeidiger und hoch standfester Füll-, Glätt-, Modellier- und Spachtelputz. Brennt nicht auf oder rollt ab. Besitzt eine hohe Haftkraft und ist gut glättbar. Ermöglicht eine saubere und leichte Verarbeitung.																		
<b>Technische Daten</b>	<table border="0"> <tr> <td>Mörtelgruppe:</td> <td>P IV nach DIN 18550 bzw. C6/20/2 nach DIN EN 13279-1</td> </tr> <tr> <td>Körnung:</td> <td>Gesteinsmehle</td> </tr> <tr> <td>Druckfestigkeit:</td> <td>&gt; 2,0 N/mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten:</td> <td>A1, nichtbrennbar</td> </tr> <tr> <td>Verarbeitungszeit:</td> <td>ca. 30 – 60 Minuten</td> </tr> <tr> <td>Wasserbedarf:</td> <td>15 – 16 l/25-kg-Sack 6 – 6,5 l/10-kg-Sack 3 – 3,5 l/5-kg-Beutel</td> </tr> <tr> <td>Ergiebigkeit:</td> <td>ca. 27 l/25-kg-Sack ca. 27 m<sup>2</sup>/25-kg-Sack bei 1 mm Schichtstärke ca. 11 l/10-kg-Sack ca. 11 m<sup>2</sup>/10-kg-Sack bei 1 mm Schichtstärke ca. 5,5 l/5-kg-Beutel ca. 5,5 m<sup>2</sup>/5-kg-Beutel bei 1 mm Schichtstärke</td> </tr> <tr> <td>Materialverbrauch:</td> <td>ca. 0,9 kg/m<sup>2</sup> bei 1 mm Schichtstärke</td> </tr> <tr> <td>Mindestauftragsdicke:</td> <td>1 mm</td> </tr> </table>	Mörtelgruppe:	P IV nach DIN 18550 bzw. C6/20/2 nach DIN EN 13279-1	Körnung:	Gesteinsmehle	Druckfestigkeit:	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>	Brandverhalten:	A1, nichtbrennbar	Verarbeitungszeit:	ca. 30 – 60 Minuten	Wasserbedarf:	15 – 16 l/25-kg-Sack 6 – 6,5 l/10-kg-Sack 3 – 3,5 l/5-kg-Beutel	Ergiebigkeit:	ca. 27 l/25-kg-Sack ca. 27 m <sup>2</sup> /25-kg-Sack bei 1 mm Schichtstärke ca. 11 l/10-kg-Sack ca. 11 m <sup>2</sup> /10-kg-Sack bei 1 mm Schichtstärke ca. 5,5 l/5-kg-Beutel ca. 5,5 m <sup>2</sup> /5-kg-Beutel bei 1 mm Schichtstärke	Materialverbrauch:	ca. 0,9 kg/m <sup>2</sup> bei 1 mm Schichtstärke	Mindestauftragsdicke:	1 mm
Mörtelgruppe:	P IV nach DIN 18550 bzw. C6/20/2 nach DIN EN 13279-1																		
Körnung:	Gesteinsmehle																		
Druckfestigkeit:	> 2,0 N/mm <sup>2</sup>																		
Brandverhalten:	A1, nichtbrennbar																		
Verarbeitungszeit:	ca. 30 – 60 Minuten																		
Wasserbedarf:	15 – 16 l/25-kg-Sack 6 – 6,5 l/10-kg-Sack 3 – 3,5 l/5-kg-Beutel																		
Ergiebigkeit:	ca. 27 l/25-kg-Sack ca. 27 m <sup>2</sup> /25-kg-Sack bei 1 mm Schichtstärke ca. 11 l/10-kg-Sack ca. 11 m <sup>2</sup> /10-kg-Sack bei 1 mm Schichtstärke ca. 5,5 l/5-kg-Beutel ca. 5,5 m <sup>2</sup> /5-kg-Beutel bei 1 mm Schichtstärke																		
Materialverbrauch:	ca. 0,9 kg/m <sup>2</sup> bei 1 mm Schichtstärke																		
Mindestauftragsdicke:	1 mm																		
<b>Lieferform</b>	Papiersäcke, Sackinhalt 25 kg (42 Sack pro Palette = 1.050 kg) Papiersäcke, Sackinhalt 10 kg (81 Sack pro Palette = 810 kg) Papierbeutel, Beutelinhalt 5 kg (108 Beutel pro Palette = 540 kg)																		
<b>Lagerung</b>	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. GHS-Verordnung</b>	Siehe Sicherheitsdatenblatt (unter <a href="http://www.baumit-selbermachen.de">www.baumit-selbermachen.de</a> )																		
<b>Untergrund</b>	Der Untergrund muss fest, tragfähig, sauber und ausgetrocknet sein. Lose Teile, abrieselnde und hohlliegende Stellen, dispersionsgebundene oder Leimfarbenanstriche, Schmutz, Staub, Öl und Fett müssen entfernt werden. Risse sind keilförmig zu erweitern. Filmbildende Trennmittel (Schalwachs, Schalöl usw.) sind zu entfernen. Die Fläche muss einwandfrei abgebunden haben und ausgetrocknet sein (weiß trocken). Stark saugende Untergründe mit Baumit Haftgrundierung vorbehandeln. Beton muss oberflächlich saugfähig sein und darf eine Betonfeuchte von 3 Gew.-% nicht überschreiten. Nicht saugende Betonflächen mit einem geeigneten Haftvermittler, z. B. Baumit Betonkontakt, vorbehandeln.																		

## Verarbeitung

Innenspachtel mit den vorgenannten Wassermengen anrühren. Alternativ den Innenspachtel im Verhältnis 1 Teil Wasser zu 1,5 Teile Innenspachtel für eine plastische Konsistenz anrühren. Für die Verwendung als Flächenspachtel mit etwas mehr Wasser eine cremigere Konsistenz einstellen. Zum Anmischen wird Innenspachtel in ca. 90 % der insgesamt benötigten Wassermenge eingestreut, bis sich auf der Oberfläche kleine Inseln mit trockenem Material bilden. Nach 3 – 5 Minuten Einsumpfzeit ist die Spachtelmasse knollenfrei anzurühren. Anschließend wird die restliche Wassermenge bis zur verarbeitungsgerechten Konsistenz unter ständigem Rühren dazugegeben. Kein trockenes Material mehr zugeben, um Klümpchenbildung zu vermeiden. Es ist ausschließlich sauberes Wasser zu verwenden. Das Anrühren erfolgt am zweckmäßigsten mit dem Quirl.

Innenspachtel wird in der Regel mit der Stahltraufel aufgezogen und im ersten Arbeitsgang gut deckend durchgeglättet; nach der Verfestigung kann mit frischem Material nachgeglättet werden.

Verarbeitungszeit je nach Saugfähigkeit des Untergrundes ca. 30 – 60 Minuten.

Bei der Anwendung als Fugenspachtel wird das Material bis maximal 20 mm Schichtdicke aufgetragen und geglättet. Fugenverspachtelungen an Deckenelementen und größeren Reparaturstellen sind in zwei Arbeitsgängen auszuführen. Bei Massivdeckenelementen oder Betonfertigteilenelementen mit Längen > 6 m sind zur Vermeidung von Rissen Gewebestreifen in den Innenspachtel einzulegen.

## Hinweise

Innenspachtel benötigt in geschlossenen Bauten zur ordnungsgemäßen Austrocknung ausreichende Querbelüftung, damit der Putz seine Festigkeit erreicht und keine Sinterschichten entstehen. Den Trocknungsprozess im Winter in beheizten Räumen durch gezieltes Stoßlüften unterstützen. Heizungen langsam steigernd in Betrieb nehmen und lüften.

Vor weiteren Beschichtungen, z. B. Fliesen, Tapeten, Anstriche usw., muss Innenspachtel vollständig ausgetrocknet sein.

Für eine dauerhafte und ausreichende Haftung auf Betonflächen ist ein trockener Untergrund unbedingt erforderlich. Kann eine maximale Feuchtigkeit von 3 % nicht gewährleistet werden oder handelt es sich um einen Leichtbetonuntergrund, sollte auf kalk-zement-gebundene Haftputze (z. B. Putzspachtel) zurückgegriffen werden.

Die obenstehenden Angaben entsprechen dem Stand unserer Erfahrung und sollen beraten. Eine Garantie für den Anwendungsfall kann daraus nicht abgeleitet werden, da die jeweilige Anwendung und Verarbeitung außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit liegen.

**Nicht unter + 5 °C und über + 30 °C Material-, Untergrund- und Lufttemperatur verarbeiten und abtrocknen lassen. DIN EN 13914, DIN 18550, DIN EN 13279-1 und DIN 18350 (VOB, Teil C) beachten.**



---

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.

Baumit GmbH, Reckenberg 12, 87541 Bad Hindelang,  
Baumit-Hotline: Tel.: 01805 648228 (0,14 €/Minute aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunkpreise max. 0,42 €/Minute.  
Tarife aus dem Ausland können abweichen), Telefax: 08324 921-1029,  
E-Mail: info@baumit-selbermachen.de, Internet: www.baumit-selbermachen.de