








# HASIT 180

## Filzputz

<b>Anwendungsbereiche:</b>	<p>Grund- und Filzputz für Innenwände und Innendecken in Räumen mit üblicher Luftfeuchtigkeit, einschließlich häuslicher Küchen und Bäder.</p> <p>Einlagenputz auf allen normalen Putzgründen wie Ziegel, Zementsteine, Kalksandsteine, Porenbeton etc. und Beton.</p> <p>Für die Verfliesung und für häusliche Nassräume geeignet, mit Ausnahme ausgesprochener Feuchträume. Bei großflächig und gewerblich genutzten Feucht- und Nassräumen (Grossküchen, Duschanlagen, Schwimmbäder u.ä.) ist HASIT 620/ 625 zu verwenden.</p>
<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hybrid-Bindemittel</li> <li>• Hydraulischer Kalk</li> <li>• Leichtzuschlag (mineralisch)</li> </ul>
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Perfekte maschinelle Verarbeitbarkeit</li> <li>• Hohe Oberflächenfestigkeit</li> <li>• Schönes Oberflächenbild</li> <li>• Hohe Ergiebigkeit</li> <li>• Feuchtigkeitsregulierend</li> <li>• Mineralisch</li> </ul>
<b>Verarbeitung:</b>	    
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	<p>Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken oder über +30 °C steigen.</p> <p>Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Materials, mindestens aber während sieben Tagen, vor Frost schützen.</p> <p>Noch nicht ausgetrockneter Putz ist vor zu hohen Temperaturen (z.B. künstlicher Beheizung, direkter Sonneneinstrahlung) sowie vor Frosteinwirkung durch geeignete Maßnahmen zu schützen. Der Putz ist vor nachträglicher Durchfeuchtung zu schützen (Richtiges Stoßlüften nach dem Estricheinbau!).</p>
<b>Untergrund:</b>	<p>Untergrund muss trocken, staubfrei, frostfrei, saugfähig, eben, ausreichend rau und tragfähig sowie frei von Ausblühungen und Trennmitteln wie Schalöl u.ä. sein.</p> <p>Untergrundprüfung hat laut DIN 18350 zu erfolgen.</p> <p>Bei Betonuntergründen muss die Restfeuchtigkeit kleiner 3 M-% (Darrprüfung) betragen.</p> <p>Die Verarbeitungshinweise gelten für normgemäss hergestelltes Mauerwerk und setzen geschlossene Fugen voraus. Offene Mauerwerksfugen und -ausbrüche sind vorher mit geeignetem Material zu verschliessen. Das Material muss vor Putzauftrag vollständig ausgetrocknet sein.</p> <p>Bei allen Putzträgern und Sonderbaustoffen (z.B. HWL-Platten, Rollokästen, XPS-R-Platten u.ä.) sind die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers zu beachten.</p>
<b>Untergrund-Vorbehandlung:</b>	<p>Nach abgeschlossener Prüfung und Vorbereitung des Putzgrundes (Schliessen von Schlitten, Fugen und Fehlstellen) ist je nach Untergrund eine entsprechende Vorbehandlung notwendig.</p> <p>Betonuntergründe und Faserzementplatten sind grundsätzlich mit HASIT Putzhaftvermittler vorzubehandeln.</p> <p>Stark bzw. unterschiedlich saugende Untergründe sind mit HASIT Aufbrennsperre vorzubehandeln.</p> <p>Leichtbauplatten u. ä. benötigen einen stabilen, bewegungsfreien Untergrund.</p> <p>An rissgefährdeten Stellen, wie bei unterschiedlichen Materialien (z.B. Rollokästen, HWL-Platten u.ä.) ist ein alkalibeständiges Armierungsgewebe im oberen Drittel des Grundputzes (frisch-in-frisch) einzulegen.</p> <p>Bei der Verwendung von Putzprofilen ist das Merkblatt für die "Planung und Anwendung von metallischen Putzprofilen im Außen- und Innenbereich" des europäischen Fachverbandes der Profilversteller zu beachten.</p> <p>Bauwerksfugen dürfen nicht überputzt werden. Hier müssen geeignete Fugenprofile eingesetzt werden, wobei deren Hersteller-Richtlinien zu beachten sind.</p>
<b>Zubereitung:</b>	<p>Verarbeitung mit allen üblichen Putzmaschinen oder von Hand. 1 Sack mit angegebener Wassermenge mit einem Quirl, Zwangsmischer oder Durchlaufmischer anmischen. Beim Anmischen mit einem Quirl nicht übermischen.</p> <p>Mischzeit bei händischer Anmischung 2 bis 3 Minuten.</p>



# HASIT 180

## Filzputz

### Verarbeitung:

Das Produkt kann mit den üblichen Feinputzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden.  
Bei "Handverarbeitung" angemischtes Material mit der Traufel auftragen oder mit der Kelle anwerfen.  
Als Filzputz nach dem Ansteifen plankratzen und filzen.  
Bei "Maschinenverarbeitung" mit handelsüblicher Feinputzmaschine aufspritzen.  
Nach dem Auftrag mit der Latte planeben abziehen. Nach dem Ansteifen zeitgerecht verreiben oder filzen, oder mit dem Rabbot für die nachträgliche Beschichtung aufräumen.  
Bei einlagiger Verarbeitung gewünschte Putzstärke (mind. 10 mm, max. 20 mm) auftragen, zuziehen, ausrichten (planflächig geschnitten), bei Versteifungsbeginn vornässen, mit einem groben Schwammbrett (Schwamm rot) aufschlänmen und anschließend mit einem weichen Schwammbrett (Schwamm weiß) abfilzen.  
Bei zweilagigem Putzauftrag wird die erste Lage mit dem Putzkamm gut aufgeraut. Sie muss vollkommen trocken (weiß trocken) sein bevor die zweite Lage aufgetragen werden darf.  
Bei längeren Arbeitsunterbrechungen über 20 Minuten sollten Putzmaschine und Schlauch leergefahren und gereinigt werden.  
Bei zu verfliesenden Flächen sollte der Putz nicht gefilzt sondern nur planeben ausgerichtet werden.  
Gipsenthaltige Putze sind einlagig aufzubringen und auf trockene Untergründe zu applizieren, da sonst Ablösungen auftreten können.  
Während des Abbindens - insbesondere bei der Verwendung von Heizgeräten - ist für gute Trocknungs- und Aushärtungsbedingungen (z.B. durch Stosslüftung) zu sorgen. Direkte Beheizung des Putzes ist unzulässig.  
Nach Fertigstellung der Putzarbeiten sind die Räume wiederholt und kurzfristig zu lüften (Stoßlüften) um eine gute Festigkeitsbildung und Untergrundhaftung zu gewährleisten. Hohe Luftfeuchtigkeit und Untergrundfeuchtigkeit stören die Festigkeitsentwicklung von gipshaltigen Putzen.  
Nicht mit anderen Materialien vermischen.  
Werkzeug nach Gebrauch sorgfältig reinigen.  
Vor Auftrag der nachfolgenden Beschichtung die vollständige Austrocknung des Untergrundes prüfen.

### Besonders zu beachten:

Bitte beachten Sie die aktuellen BFS-Merkblätter und die IWM- bzw. Gipsverband-Richtlinien.  
Bei zu erwartenden Bauwerksbewegungen sind Putzfugen bzw. geeignete Fugenprofile einzuplanen. Bei Putz- und Fugenprofilen sind die Richtlinien des Herstellers zu beachten.  
Blasenbildung auf dichten, nicht saugendem Untergrund ist kein Produktmangel, sondern resultiert aus der Feuchtigkeitssituation im Bauwerk und dem Bauteil (Lunker, Lufteinschlüsse und Saugverhalten).  
Großflächige Leichtbetonelemente dürfen nicht bzw. nur nach Rücksprache verputzt werden.  
Das Abschaben von Filzputzen vor dem Anstrich zerstört die Putzstruktur.  
Anstriche und Beschichtungen dürfen erst nach völliger Austrocknung des Putzes aufgetragen werden.  
Die geltenden Normen und Merkblätter für die jeweiligen Anwendungsbereiche sind zu beachten.  
Bewegungsfugen dürfen nicht überputzt werden. Zwischen Wand- und Deckenputz bzw. Treppenabgängen ist ein Fugenschnitt (Kellenschnitt) anzubringen der oberflächlich wieder zugefilzt wird.  
Putzsysteme nach DIN V 18550 bauen, bei ständiger bzw. immer wiederkehrender Durchfeuchtung (z.B. durch fehlende Abdichtung, kapillar aufsteigende Feuchtigkeit, eindringende Feuchtigkeit) ihre Festigkeiten und wasserabweisenden Eigenschaften im Laufe der Zeit ab.  
Bei Verwendung in häuslichen Bädern sind die Richtlinien zur Abdichtung zu beachten.

### Qualitätssicherung:

Das Produkt wird im eigenen Labor sowie durch den Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V. fortlaufend überwacht.

### Verpackungshinweise:

In recyclingfähigen Papiersäcken.



### Lagerung:

Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen  
Lagerfähigkeit: ca. 9 Monate. Chromatarm gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei 20°C, 65% r.F., mind. 12 Monate nach Herstellung, Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.

### Gefahrenhinweise:

Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.

### Technische Daten:

Art.-Nr.	093958	093957
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	30 kg/EH	1.000 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.	
Körnung	0- 1,0 mm	



# HASIT 180

## Filzputz

### Technische Daten:

Art.-Nr.	<b>093958</b>	<b>093957</b>
Literergiebigkeit		ca. 900,0 ltr./EH
Verbrauch	ca. 11,2 kg/m <sup>2</sup> /cm	ca. 89,0 m <sup>2</sup> /to/10 mm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Wasserbedarfsmenge	ca. 11 ltr./EH	
Mindestputzdicke	10 mm	
Trockenrohdichte	ca. 1.200 kg/m <sup>3</sup>	
Wasserdampfdiffusion $\mu$ (EN 1015-19)	ca. 10	
Druckfestigkeit (28 Tage)	> 2,5 N/mm <sup>2</sup>	
Brandverhalten	A1 (DIN4102)	
MG (EN 13279-1)	B3/50/2	
MG (DIN V 18550)	P IV	

### Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.  
 Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.L.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.  
 Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.  
 Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.  
 Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.  
 Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.  
 Die anerkannten nationalen Verarbeitungsrichtlinien und Merkblätter des BFS und des IWM sowie der deutschen Stuckateur-Fachverbände sind zu beachten.