



# HASIT 850

## Dämmputz

<b>Anwendungsbereiche:</b>	<p>Fugenlos wärmedämmender Unterputz auf Fassaden und Innenwänden bis 10 cm Schichtstärke. Unterputz auf tragfähigem Mauerwerk, Altputze und Beton. Dämmputzschuttschicht mit HASIT 250 Renoplus und HASIT Armierungsgewebe weiß. Auf Mauerwerk (Ziegel, Leichtbeton) ist ein Vorspritzmörtel erforderlich. Auf Altputzen, Beton und kritischen Untergründen ist ein Putzträger (Wellnet) anzubringen. Nicht im Fassadensockel verwenden.</p>
<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zement</li> <li>• Luftkalk</li> <li>• Leichtzuschlag (organisch)</li> <li>• mineralisch</li> </ul>
<b>Eigenschaften:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wärmedämmend</li> <li>• Hohe Ergiebigkeit</li> <li>• Hervorragende Verarbeitung</li> <li>• Hohe Schichtdicken möglich</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. Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Materials, mindestens aber während sieben Tagen, vor Frost schützen.</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. Untergrundprüfung hat laut DIN 18350 zu erfolgen. 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. Bei kritischen Untergründen (wie hochporosierte Mauerwerke, Porenbeton, HWL-Platten, Mantelbetonsteinen, XPS-R-Platten u.ä.) sind die speziellen HASIT-Verputzrichtlinien und die Verarbeitungsrichtlinien der Hersteller zu beachten.</p>
<b>Untergrund-Vorbehandlung:</b>	<p>Nach abgeschlossener Prüfung und Vorbereitung des Putzgrundes (Schliessen von Schlitzten, Fugen und Fehlstellen) ist je nach Untergrund eine entsprechende Vorbehandlung notwendig. Schwach saugende Untergründe werden durch einen nicht volldeckenden Spritzbewurf mit HASIT 610 vorbehandelt. Nicht gleichmässig saugende Putzgründe benötigen einen entsprechenden vollflächig aufgetragenen HASIT 610 Vorspritzmörtel. Bei kritischen Untergründen (Altbauten) ist zusätzlich ein Wellnet-Dämmputzträger zu verwenden. Bei der Verwendung von Putzprofilen ist das Merkblatt für die "Planung und Anwendung von metallischen Putzprofilen im Außen- und Innenbereich" des europäischen Fachverbandes der Profilverhersteller zu beachten.</p>
<b>Zubereitung:</b>	<p>Bei "Handverarbeitung" einen Sack mit sauberem Wasser laut Wasserbedarfsmenge mittels Rotorquirl oder im Zwangsmischer homogen mischen. Mischzeit bei händischer Anmischung zwischen 2 und 3 Minuten, längere Mischzeiten vermeiden.</p>



# HASIT 850

## Dämmputz

**Verarbeitung:** Bei "Handverarbeitung" angemischtes Material mit der Traufel auftragen oder mit der Kelle anwerfen. Putzdicken bis 40 mm in einer Lage. Bei grösseren oder schwankenden Putzdicken ist die weitere Putzlage nach dem Ansteifen, spätestens aber nach 24 Stunden, aufzubringen. Das Produkt kann mit den üblichen Feinputzmaschinen oder von Hand verarbeitet werden. 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 aufrauen. Ein auf Wärmedämmputz abgestimmter Schneckenmantel (z.B. D8-1,5 oder D6-3) sowie eine Dämmputzmischwelle ist zu verwenden. Über Stößen unterschiedlicher Wandbaustoffe, kleinflächig verbauten Holzwolle-Leichtbauplatten, etc. Unterputzgewebe mit 20 cm Stoßüberlappung, sowie diagonal von allen Öffnungsecken Gewebeeckpfiele oder ca. 30 x 50 cm große Gewebestreifen direkt vom Eck beginnend, oberflächennah einbetten. Gemäß Verbandsrichtlinien soll das Armiergewebe auf den Untergrund mit einem Klebemörtel aufgetragen und aufgeraut werden. Bei Mischmauerwerk und kritischen Gebäudegeometrien, auf Wetterseiten, bei größeren Putzdicken, für gefilzte und verbürstete Oberflächen oder Strukturputze unter 2 mm Korngröße (gemäß DIN 18350, VOB Teil C, < 3 mm) wird nach Putztrocknung eine vollflächige Gewebearmierung empfohlen. Gemäß Verbandsrichtlinien wird generell eine vollflächige Gewebearmierung auf den trockenen Unterputz empfohlen. Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten. 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. Austrocknungszeit vor Aufbringen der Endbeschichtung mind. 14 Tage oder 5 Tage pro cm Putzdicke. Niemals nur mit Wasser schlämmen. Vor Auftrag der nachfolgenden Beschichtung die vollständige Austrocknung des Untergrundes prüfen. Mit einer Stahltraufel erzielt man einen gleichmässigeren Auftrag als mit einem Kunststoffbrett.

**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. Mindestens 12 Monate lagerfähig.

**Gefahrenhinweise:** Enthält Zement / Kalkhydrat. Xi reizend. Haut und Augen schützen.

### Technische Daten:

Art.-Nr.	<b>011214</b>
Verpackungsart	
Einheit pro Palette	30 EH/P
Menge pro Einheit	50 ltr./EH
Körnung	0- 3,0 mm
Ergiebigkeit	ca. 45,0 ltr./EH
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 13 ltr./EH
Mindestputzdicke	20 mm
Trockenrohddichte	ca. 250 kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusion $\mu$ (EN 1015-19)	ca. 8
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,07 W/mK (Tabellenwert)
Druckfestigkeit (28 Tage)	ca. 0,5 N/mm <sup>2</sup>
Biegezugfestigkeit (28 Tage)	ca. 1 N/mm <sup>2</sup>
E-Modul	ca. 450 N/mm <sup>2</sup>



# HASIT 850

## Dämmputz

### Technische Daten:

Art.-Nr.	011214
MG (EN 998-1)	CS IV W1 T1
MG (ON B3340)	PM1, W2

### Allgemeine Hinweise:

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.  
 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.  
 Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung.  
 Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.