



HASIT 850

Dämmputz

Anwendungsbereiche: Fugenlos wärmedämmender Unterputz für Alt- und Neubau auf Fassaden und Innenwänden bis 100 mm Schichtstärke.
 Unterputz auf tragfähigem Mauerwerk, Altputze und Beton.
 Dämmputzschuttschicht mit HASIT 250 Renoplus und HASIT Armierungsgewebe weiß.
 Auf Mauerwerk (Ziegel, Leichtbeton, etc.) ist ein Vorspritzmörtel mit z.B. HASIT 610 Einer für Vieles erforderlich.
 Auf Altputzen, Beton und kritischen Untergründen ist ein Putzträger (Welnet) anzubringen.
 Nicht im Fassadensockel verwenden.

Eigenschaften: Hoch wärmedämmend WLF 0,066
 Schwerentflammbar
 Mit bewährtem Polystyrol-Leichtzuschlag
 Ökonomisch
 Sehr hohe Diffusionsoffenheit

Verarbeitung:



Technische Daten:		
Art.-Nr.	2000146597	2000011214
Verpackungsart		
Menge pro Einheit	75 ltr./EH	50 ltr./EH
Einheit pro Palette	24 EH/Pal.	50 EH/Pal.
Körnung	0,0 - 3,0 mm	0,0 - 2,0 mm
Verbrauch	ca. 10 ltr./m ² /cm	ca. 12,5 ltr./m ² /cm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.	
Wasserbedarfsmenge	ca. 13 ltr./EH	
Mindestputzdicke	20 mm	
Trockenrohddichte (EN 1015-10)	≥ 240 kg/m ³	
Frischmörtelrohddichte	≥ 340 kg/m ³	
Schüttdichte	200 kg/m ³	
Wasserdampfdiffusion μ	≤ 10	
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ _B	0,07 W/mK	
Wärmeleitfähigkeit λ _D	≤ 0,066 W/mK	
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 0,5 N/mm ² (EN 1015-11)	
Wasseraufnahme	≤ 2 kg/m ² h ^{0,5}	
Brandverhalten	B1 (DIN 4102-1)	
MG (EN 998-1)	CS I W1 T1	

Materialbasis:

- Zement
- Luftkalk
- Leichtzuschlag (organisch)
- mineralisch



HASIT 850

Dämmputz

Verarbeitungsbedingungen:	<p>Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken und nicht über +30 °C steigen.</p> <p>Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Materials, mindestens aber während sieben Tagen, vor Frost schützen.</p> <p>Hohe Luftfeuchtigkeit in Innenräumen bzw. Nebel im Außenbereich verhindert das Abtrocknen.</p>
Untergrund:	<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>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 kritischen Untergründen (wie hochporosierte Mauerwerke, Porenbeton, HWL-Platten, Mantelbetonsteinen, XPS-R-Platten u.ä.) sind die speziellen Verarbeitungsrichtlinien zu beachten.</p>
Untergrund-Vorbehandlung:	<p>Nach abgeschlossener Prüfung und Vorbereitung des Putzgrundes (Schliessen von Schlitten, Fugen und Fehlstellen) ist je nach Untergrund eine entsprechende Vorbehandlung notwendig.</p> <p>Beton und andere nicht saugende Untergründe mit HASIT 250 Renoplus als Haftspachtelung mittels Zahntraufel vorbereiten. Der Unterputz ist „frisch in frisch“ in die Haftspachtelung zu applizieren.</p> <p>Nicht gleichmässig saugende Putzgründe benötigen einen entsprechenden vollflächig aufgetragenen HASIT System-Vorspritzmörtel.</p> <p>Bei kritischen Untergründen (Altbauten) ist zusätzlich ein Welnet-Dämmputzträger zu verwenden.</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>
Zubereitung:	<p>Bei „Handverarbeitung“ einen Sack mit sauberem Wasser laut Wasserbedarfsmenge mittels Rotorquirl oder im Zwangsmischer homogen mischen.</p> <p>Mischzeit bei händischer Anmischung zwischen 2 und 3 Minuten, längere Mischzeiten vermeiden.</p>
Verarbeitung:	<p>Bei „Handverarbeitung“ angemischtes Material mit der Traufel auftragen oder mit der Kelle anwerfen.</p> <p>Behälteraufsatz zur Vergrößerung des Behältervolumens ist auf die Putzmaschine (Trichter) zu montieren um das kontrollierte Nachlaufen des leichten Trockenmaterials sicherzustellen.</p> <p>Bei „Maschinenverarbeitung“ mit handelsüblicher Feinputzmaschine incl. HASIT Schneckenmantel D4 Pink oder HASIT Schneckenmantel D6-3 Orange oder HASIT Schneckenmantel D4 1/2 Blau oder PFT Schneckenmatel Twister D6-3, & NW25 Nassförderschlauch incl. Mörtel-/Spritzdüse 12mm grün- oder blau konisch aufspritzen.</p> <p>Nach dem Auftrag mit der Latte planeben abziehen und nach dem Ansteifen ggf. mit dem Gitterabott für die nachträgliche Beschichtung aufrauen.</p> <p>Schichtstärken bis max. 6 cm in einem Arbeitsgang auftragen. Sollten größere Schichtstärken an Dämmputz gewünscht sein, ist die erste Lage mittels Putzkamm aufzurauen und nach ca. 24 Stunden wieder mit max. 6 cm aufzutragen.</p> <p>Frishmörtel innerhalb von 30 Minuten verarbeiten.</p> <p>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.</p> <p>Austrocknungszeit vor Aufbringen der nachfolgenden Putzlage mind. 14 Tage oder 5 Tage pro cm Putzdicke.</p> <p>Als nachfolgende Dämmschutzschicht HASIT 250 Renoplus und HASIT Armierungsgewebe weiß verwenden.</p> <p>Vor Auftrag der nachfolgenden Beschichtung die vollständige Austrocknung des Untergrundes prüfen.</p> <p>Mit einer Stahltraufel erzielt man einen gleichmässigeren Auftrag als mit einem Kunststoffbrett.</p>
Qualitätssicherung:	<p>Das Produkt wird im Produktionswerk fortlaufend überwacht sowie durch die MPA Stuttgart zertifiziert.</p>



HASIT 850

Dämmputz

Lagerung:	Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Mindestens 12 Monate lagerfähig.
Allgemeine Hinweise:	<p>Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig.</p> <p>Zeitabhängige Werte beziehen sich auf Normklimabedingungen (20°C/65% r.L.). Diese können durch Umgebungsfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Art des Substrats variieren.</p> <p>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.</p> <p>Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen.</p> <p>Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist.</p> <p>Für weitere Fragen wenden Sie sich an Ihren Verkaufsberater oder Fachhandel.</p> <p>Den aktuellen Stand unserer Technischen Merkblätter finden Sie auf unserer Homepage bzw. können in der zuständigen Geschäftsstelle angefordert werden.</p>