



# HASIT 717 OPTI

## LITHIN Kornstrukturleichtputz

**Anwendungsbereiche:** Mineralischer, werksgemischter, hochvergüteter und hydrophobierter Leicht-Edelputzmörtel CR-CS II-W2 gemäß EN 998-1, mit einem natürlich mineralischen und geschlossenporigen sowie druckstabilen Leichtzuschlag.

Struktur-Oberputz für Fassaden auf Unterputze sowie zur dekorativen Gestaltung an Innenflächen und vorbehandelte Bauplatten (z.B. Gipskarton, Zementfaserplatten).  
Zur Herstellung von „Korn an Korn“-Strukturen in Schichtstärke der Korngröße. Rohweiß oder farbig.

**Eigenschaften:** Gleichmäßige Struktur  
Wärmedämm-Verbundsysteme geeignet (zugelassen)  
Geeignet für Sockel  
Sehr leichte Verarbeitung  
Multitalent in Sachen Leichtigkeit  
Leichteres Handling auf der Baustelle, da 30% leichter

**Verarbeitung:**



Technische Daten:	
Art.-Nr.	2000147023
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	17 kg/EH
Einheit pro Palette	42 EH/Pal.
Farbe	Naturweiß
Körnung	0,0 - 2,0 mm
Verbrauch	ca. 1,7 kg/m <sup>2</sup>
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Wasserbedarfsmenge	ca. 9,5 ltr./EH
Trockenrohichte (EN 1015-10)	ca. 1.200 kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusion $\mu$	11 - 13 - ca. 12
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ 10, dry	$\leq 0,33$ W/mK (Tabellenwert)
Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ 10, dry	$\leq 0,36$ W/mK (Tabellenwert)
Spez. Wärmekapazität	ca. 1 kJ/kg K
pH-Wert	ca. 12
Druckfestigkeit (28 d)	$\geq 2,5$ N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Wasseraufnahme	$< 0,2$ kg/m <sup>2</sup> h
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501-1)
MG (EN 998-1)	CR CS II W2
MG (ehem. DIN V 18550)	PII



# HASIT 717 OPTI


## LITHIN Kornstrukturleichtputz

<b>Materialbasis:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Luftkalk</li><li>• Weisszement (chromatfrei)</li><li>• Rohweisse, hochwertige Sande</li><li>• Zusätze zur Verbesserung der Haftung, Verarbeitung und Wasserabweisung</li><li>• mineralisch</li></ul>
<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung und nachträglicher Durchfeuchtung schützen.
<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. Der Putzgrund ist gemäß DIN 18350 zu prüfen und vorzubereiten.</p> <p>Unterschiedlich saugende sowie Materialwechsel im Untergrund, den Untergrund mit HASIT Putzgrund UNI bzw. HASIT Putzgrund PREMIUM egalisieren.</p> <p>Es ist auf ausreichende Durchtrocknung des Untergrundes zu achten. (Armierungslagen ca. 7-10 Tage sowie Grundputze pro mm Putzstärke 1 Tag)</p> <p>Mit dem Auftrag des Oberputzes nicht beginnen, ehe der Unterputz bzw. Armierungsspachtel gleichmäßig durchgetrocknet ist.</p>
<b>Zubereitung:</b>	Um eine perfekte Verarbeitungskonsistenz zu erreichen, ist das Produkt mit einer erhöhten Wassermenge einzustellen.
<b>Verarbeitung:</b>	<p>„Aufziehen als Reibputz“: mit sauberer, rostfreier Stahltraufel/Glättkelle in Kornstärke gleichmässig (nester- und ansatzfrei) auftragen und scharf abziehen.</p> <p>„Strukturieren als Reibputz“: Den noch nicht erstarrten Putz mit geeignetem Reibebrett (Styropor-/Plastiktraufel) durch kreisende Bewegungen die gewünschte Struktur herstellen. Es ist darauf zu achten, dass zeitgerecht strukturiert wird.</p> <p>Am Werkzeug anhaftendes Material beeinflusst die Strukturgebung und bildet ein ungleichmässiges Strukturbild.</p> <p>Zusammenhängende Putzflächen ohne Unterbrechung „frisch-in-frisch“ auftragen.“</p> <p>„Auftragen als Spritzputz“: mit geeigneter Maschine auftragen/strukturieren.</p> <p>Bei Maschinenverarbeitung ist darauf zu achten, dass mit einer Kalkschlämme angefahren wird und ein 35 mm Pumpenabgangsstück sowie entsprechende Schläuche vorhanden sind. Auf dichte Schlauchkupplungen und einer Höchstschlauchlänge von 15 Metern ist zu achten. Frischmörtel innerhalb von 2 Stunden verarbeiten.</p> <p>Nicht mit anderen Materialien vermischen.</p> <p>Anstriche dürfen erst nach völligem Austrocknen und Erhärten der Edelputze aufgebracht werden. Dies bedeutet ca. 7-10 Tage nach dem Verputzen, besser 2-3 Wochen (je nach Witterungsbedingungen).</p> <p>Bei allen Putzsystemen die DIN 18550 beachten. Bei ständiger bzw. wiederkehrender Durchfeuchtung (z.B. durch fehlende Abdichtung, kapillar aufsteigende oder eindringende Feuchtigkeit) verlieren mineralische Oberputze ihre Festigkeit und Wasserabweisung. Nicht auf waagrechten Flächen mit Wasserbelastung verwenden. Der Sockelbereich ist gemäß dem HASIT Richtlinien und denen der Verbände zu erstellen.</p> <p>Durch die Verwendung von natürlichen Rohstoffen sind geringe Farbunterschiede möglich. Bei Nachlieferungen ist der Farbton vor dem Einbau zu überprüfen. Zusammenhängende Flächen bei eingefärbten Oberputzen nur aus einer Lieferung bzw. Farbcharge verwenden. Bei Nachbestellungen ist immer auf die Erstbestellung hinzuweisen. Die Verarbeitung bei wechselnden Witterungsbedingungen kann zu Farbunterschieden führen. Farbige Oberputze können eine kürzere Verarbeitungszeit wie weiße aufweisen.</p> <p>FrISCHE Oberputze sind bis zur vollständigen Durchtrocknung vor ungünstigen Witterungseinflüssen wie Frost, direkte Sonneneinstrahlung, Wind, Regen usw. mit geeignetem Fassadenschutznetz zu schützen.</p>



# HASIT 717 OPTI

## LITHIN Kornstrukturleichtputz

<b>Besonders zu beachten:</b>	<p>Bitte beachten Sie die aktuellen BFS-Merkblätter, die Merkblätter der Fachgemeinschaft Kunstharzputze e.V., die Richtlinien des WDVS Fachverbandes und die VDPM/IWM-Richtlinien. Bei HBW (Hellbezugswert) &lt;20% der Endbeschichtung (fertige Fassade) ist das HASIT SycoTec-System anzuwenden.</p> <p>Bei Edelputzen können durch hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen, die den Abbindeprozess verzögern, oder wenn Regen auf eine frisch verputzte Fassade einwirkt, Farbtonunterschiede und Ausblühungen entstehen. Um eine optisch einwandfreie, gleichmäßig farbige Fassade zu erhalten, muss deshalb nach Merkblatt des Industrieverband Werkmörtel mit Ausnahme der Kratzputze grundsätzlich ein zusätzlicher Egalisationsanstrich vorgesehen werden, empfohlen ist jedoch ein Anstrichsystem.</p> <p>Nicht auf Horizontalflächen mit Wasserbelastung verwenden (Bsp. vorspringende Sockel). Mustertafeln, Farbtonkarten etc. sind lediglich als Vorlagen anzusehen. Farbtöne können je nach Auftrocknung und Struktur des Oberputzes abweichen. Unterschiedliche Verarbeitungsweisen können auch Unterschiede in der Strukturgebung aufzeigen.</p> <p>Um Farbabweichungen zu verhindern ist bei Bestellungen nach Bemusterung immer auf die Musterlieferung sowie bei Nachbestellungen auf die Erstlieferung hinzuweisen.</p>
<b>Qualitätssicherung:</b>	<p>Das Produkt wird im eigenen Labor sowie durch den Bayerischen Baustoffüberwachungs- und Zertifizierungsverein - BAYBÜV - e.V. fortlaufend überwacht.</p>
<b>Lagerung:</b>	<p>Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Mindestens 12 Monate lagerfähig.</p>
<b>Gefahrenhinweise:</b>	<p>Detaillierte Sicherheitshinweise erhalten Sie aus unseren separaten Sicherheitsdatenblättern. Vor der Anwendung sind diese durchzulesen.</p>
<b>Zertifikate:</b>	
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	<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. 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> <p>Die anerkannten nationalen Verarbeitungsrichtlinien und Merkblätter der Fachverbände, insbesondere das Merkblatt Nr. 8 der Industriegruppe Estrichstoffe im Bundesverband der Gipsindustrie e.V. und des VDPM/IWM, sind zu beachten.</p>