



## Fein-Kalkputz 162

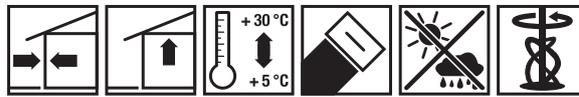
Weißer Kalkaußenputz Stuck

**Anwendungsbereiche:** Ein-/mehrlagiger Grund- bzw. Filzputz auf genormtes Mauerwerk und Beton im Innen- und Außenbereich, z.B. für Kalksandsteine, Fassaden, Kellerwände innen, Garagen, gewerbliche Räume, Feuchträume, Treppenhäuser usw. HASIT 650 Kalk-Zementputz nicht ungeschützt im Sockelbereich verwenden! Im Außenbereich nicht auf hochwärmedämmendes Mauerwerk wie z.B. Leichtziegel, Porenbetonsteine oder als letzte Lage verwenden. Nicht auf feuchte- oder salzbelasteten Untergründen einsetzen.

**Eigenschaften:**

- Naturweiß
- Schönes Oberflächenbild
- Hohe Flächenleistung

**Verarbeitung:**



### Technische Daten:

<b>Art.-Nr.</b>	<b>22230</b>
Verpackungsart	
Menge pro Einheit	30 kg/EH
Einheit pro Palette	35 EH/Pal.
Körnung	0 - 0,5 mm
Verbrauch	ca. 1,35 kg/m <sup>2</sup> /mm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Ergiebigkeit	ca. 22 l/EH
Trockenrohichte	≤ 1.650 kg/m <sup>3</sup>
Wasserdampfdiffusion μ	≤ 20
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup> (EN 1015-11)
Schichtdicke	1 - 2 mm
Wasserbedarfsmenge	ca. 12 l/EH
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry</sub> (EN 998-1:2016)	≤ 0,59 W/mK (Tabellenwert) für P = 50 %
Wärmeleitfähigkeit λ <sub>10, dry</sub> (EN 998-1:2016)	≤ 0,64 W/mK (Tabellenwert) für P = 90 %
Brandverhalten	A1
MG (EN 998-1)	GP
MG (EN 998-1)	CS I
MG (EN 998-1)	W <sub>c</sub> 0
Untergrund-Temperatur	5 - 30 °C

**Materialbasis:**

- Weißkalk
- Zement
- Hochwertiger Kalkbrechsand
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften
- Mineralisch

**Erhärtung:** Hydratation  
Karbonatisierung



## Fein-Kalkputz 162

Weißer Kalkaußenputz Stuck

<b>Verarbeitungsbedingungen:</b>	Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken oder über +30 °C ansteigen. Während der Verarbeitung und der Erhärtung des Materials, mindestens aber während 3 Tagen, vor Frost schützen.
<b>Untergrund:</b>	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. Stark saugende Untergründe sind am Vortag vorzunässen.
<b>Untergrund-Vorbereitung:</b>	Wir empfehlen vorgängig mittels Kratzprobe die Oberflächenfestigkeit zu prüfen.
<b>Zubereitung:</b>	Bei Handverarbeitung einen Sack langsam in sauberes Wasser laut Wasserbedarfsmenge einstreuen, mit Rotorquirl knollenfrei mischen, mit Brett oder Traufel auftragen und glätten. Mischzeit bei händischer Anmischung 2–3 Minuten.
<b>Verarbeitung:</b>	Bei Handverarbeitung mit Brett oder Traufel auftragen und glätten. Bei Maschinenverarbeitung mit handelsüblicher Feinputzmaschine aufspritzen und mit Stiellatte oder Stielspachtel glätten.
<b>Verarbeitungshinweis:</b>	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. Anstriche oder Tapeten dürfen erst nach völligem Erhärten des Produktes aufgebracht werden (ca. 4 Wochen). Bei Austrocknung für ausreichende Belüftung sorgen.
<b>Besonders zu beachten:</b>	Die geltenden Normen und Merkblätter für die jeweiligen Anwendungsbereiche sind zu beachten. Die maximale Auftragsstärke von 2 mm sollte nicht überschritten
<b>Qualitätssicherung:</b>	Das Produkt wird im eigenen Labor sowie durch die Gütegemeinschaft Naturstein, Kalk und Mörtel e.V. und GG-Cert fortlaufend überwacht.
<b>Verpackungshinweise:</b>	In feuchtigkeitsgeschützten Papiersäcken oder Silo.
<b>Lagerung:</b>	Trocken und kühl auf Holzrosten lagern. Vor Feuchtigkeit schützen. Lagerfähigkeit: ca. 9 Monate. Gemäß Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % r.F., Herstellungsdatum siehe Verpackungsaufdruck.
<b>Gefahrenhinweise:</b>	Weitere Sicherheitshinweise sind aus dem Sicherheitsdatenblatt zu entnehmen. Vor der Anwendung sind diese Sicherheitsdatenblätter durchzulesen. Enthält Zement/Kalkhydrat. Xi reizend. Haut und Augen schützen.
<b>Allgemeine Hinweise:</b>	Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. 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.