

## Genial 77 Feinputz (weiß)

Werkseitig hergestellter Trockenmörtel der Mörtelgruppe CS II (gem. DIN EN 998-1) mit natürlichen Spezial-Vergütungszusätzen für die Genial Feuchteregulierungsputze spezifische Porengeometrie.

### Anwendungsbereiche

Im Innen-, Außen- und Sockelbereich zur Feuchteregulierung.

### Technische Daten

Putzmörtel nach ÖNORM EN 998-1

Materialbasis: Zement, Kalkhydrat, Quarzsand und Additiven

Korngröße:	0 - 1,0 mm
Anmachwasser:	ca. 7 - 8 Liter
Verarbeitungstemperatur:	> +5 °C
Trockenrohdichte:	ca. 1,5 kg/m <sup>3</sup>
Druckfestigkeit:	CS II
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: $\mu$	<8
Wärmeleitfähigkeit:	0,41 W/(mk)
Brandverhalten:	A1

### Eigenschaften

- ✓ Genial Feuchteregulierungsputz besitzt die Fähigkeit, Feuchtigkeit aus bzw. durch den Putz sehr leicht abzugeben und trägt so zum Erhalt der Diffusionseigenschaften des Putzes bei.
- ✓ Ermöglicht wird das durch die vom Hersteller entwickelte spezielle Porenstruktur und Poren-Radien-Verteilung in der Putzmatrix. Vorhandene Feuchtigkeit verdunstet schneller als neue Feuchtigkeit hinzukommt.
- ✓ Zusätzlich wirkt Genial Feuchteregulierungsputz Wärme dämmend und Schimmel vorbeugend.
- ✓ Die Wirkungsweise der Genial Feuchteregulierungsputze wurde in einem mehrjährigen Forschungsprojekt umfassend wissenschaftlich untersucht und bestätigt.
- ✓ Vom Österreichischen Institut für Baubiologie und Ökologie wurde der Genial Feuchteregulierungsputz auf baubiologisch relevante Parameter hin untersucht und die Unbedenklichkeit bescheinigt.

### Ergiebigkeit

Bei einer Auftragsstärke von 2 mm werden 2-3 kg Genial 77 Feinputz pro m<sup>2</sup> benötigt, Praktische

Erfahrungen bestätigen, dass ein 25 kg Sack eine Fläche von 5 m<sup>2</sup> mit dieser Auftragsstärke ergibt. Die Mischzeit beträgt ca. 10 Minuten.

### Vorbereitung und Verarbeitung

Vor Beginn der Putzarbeiten sollte der Grundputz bzw. Grobputz vorgehängt werden. Der Feinputz wird dann mit der Glättkelle ca. 2 bis 4 mm stark aufgezogen, geglättet bzw. gerieben.

### Nachbehandlung

Frische Putzflächen sind vor direkter Sonneneinstrahlung, Schlagregen, Wind und Frost ausreichend zu schützen. Anstriche dürfen erst erfolgen, wenn der Putz optisch komplett trocken erscheint. Farbanstriche müssen bezüglich Dampfdiffusion und Wasseraufnahme zum System passen. Der Hersteller empfiehlt daher Biofarben, welche auf Silikat- bzw. Kalkbasis hergestellt wurden. Diese Farben schützen gegen eindringende Feuchtigkeit (Spritzwasser, Schlagregen).

**Wichtig!** Dispersionsfarben, Silikonharzfarben sowie Farben mit organischen Anteilen (> 3 %) dürfen nicht verwendet werden.

### Lieferform, Haltbarkeit und Lagerung

Paletten mit 25 kg-Sack = 1.050 Kg (42 Säcke)  
Die Haltbarkeit beträgt in geschlossenen Räumen und original verpackt mindestens 12 Monate ab Herstellungsdatum.

### Hinweise

Genial 77 Feinputz enthält Zement und Kalk. Er reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch - Haut u. Augen schützen. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen und ggf. einen Arzt aufsuchen. Empfohlen wird das Tragen geeigneter Schutzhandschuhe.

### Hersteller:



Bautenschutz-Buschek GmbH  
A-7011 Siegendorf  
St. Margarethner Str. 49