

Genial 55 Maschinenputz (grau)

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

Anwendungsbereiche

Im Innen-, Außen- und Sockelbereich zur Feuchteregulierung.

Technische Daten

Putzmörtel nach ÖNORM EN 998-1

Materialbasis: Zement, Quarzsand und POROment-Additiven

Korngröße:	0 - 2,0 mm
Anmachwasser:	ca. 7 - 8 Liter
Verarbeitungstemperatur:	> +5 °C
Trockenrohdichte:	ca. 1,5 kg/m ³
Druckfestigkeit:	CS II
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl: μ	<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 untersucht und die Unbedenklichkeit bescheinigt.

Ergiebigkeit

Pro cm Putzstärke werden 14 kg / m² benötigt. Das ergibt einen Verbrauch von 28 kg Genial 55

Maschinenputz pro m² bei einer Auftragsstärke von 2 cm. Die Mischzeit beträgt ca. 10 Minuten.

Vorbereitung und Verarbeitung

Vor Beginn der Putzarbeiten sollte der Grund- bzw. Spritzputz vorgemästet werden. Der Genial 55 Maschinenputz wird mit der Glättkelle ca. 2 cm 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 Feuchteregulierungsputze enthalten Zement und Kalk. Er reagiert mit Feuchtigkeit alkalisch - Haut und Augen schützen. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen und ggf. einen Arzt aufsuchen. Das Tragen geeigneter Schutzhandschuhe wird empfohlen.

Hersteller:



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