

BISOGREEN® – Das ökologische Kalk-Putzsystem

Das **BISOGREEN®**-Kalk-Putzsystem für Innen und Außen optimiert die ökologischen, energetischen und gesunden Vorzüge von **BISOGREEN®**-Mauerwerk auf höchstem Niveau.

Mit dem abgestimmten **BISOGREEN®**-Kalk-Putzsystem für Innen und Außen wird ein hochökologisches und gleichzeitig zukunftsweisendes Gesamtwandsystem möglich gemacht. Der Putz schafft einen durch und durch mineralischen Wandaufbau, der die gestiegenen Ansprüche an eine wohnliche Raumgestaltung optimalerfüllt. Dank des erhöhten Porenvolumens werden die Voraussetzungen für ein natürliches Wohnklima geschaffen, in dem die Ausbreitung gesundheitsschädlicher Organismen verringert wird. Der rein mineralische **BISOGREEN®**-Putz ist speziell auf die Anforderungen des aktuellen Baugeschehens abgestimmt. Kennzeichnend sind die hervorragenden Verarbeitungseigenschaften, die mit ausgeprägter Geschmeidigkeit und hohem Standvermögen den einlagigen Verputz ermöglichen. Daneben sorgt das um bis zu 30 % höhere Porenvolumen im Vergleich zu herkömmlichen Putzen für eine deutlich höhere Ergiebigkeit. Das Institut für Baubiologie Rosenheim hat Kalkputze in umfangreichen Tests eingehend untersucht und ausdrücklich als baubiologische und gesundheitlich unbedenkliche Produkte empfohlen.

BISOGREEN® KALKPUTZ

Grund- und Restaurierungsmörtel zum Putzen im Außen- und Innenbereich mit hoher Ergiebigkeit und leichter Verarbeitung.
FL-Kalk-Leichtputz, zementfrei mit Trass

BISOGREEN® KALKGLÄTTE

Weißer Kalkglätte zur Herstellung von glatten, anstrichfähigen Oberflächen im Innenbereich.

Die Highlights der BISOGREEN®-Kalk-Putze

- mineralisch
- hochergiebig
- baubiologisch empfohlen
- um bis zu 30 % erhöhtes Porenvolumen im Vergleich zu herkömmlichen Putzen auf Zementbasis
- optimierte Feuchteregulierung für ein behagliches Raumklima
- dampfdiffusionsoffen
- einfache maschinelle Verarbeitung
- sehr leicht und geschmeidig zu verarbeiten
- hohes Standvermögen
- einlagig zu verarbeitender Putz
- hohe Zeitersparnis bei der Herstellung, da kein Materialwechsel zwischen Grund- und Deckputz
- Oberfläche filzfähig
- hervorragende Tragfähigkeit für keramische Plattenbeläge



Produktbezeichnung	BISOGREEN® KALKPUTZ	BISOGREEN® KALKGLÄTTE
Technische Informationen		
Bindemittelbasis	FL-B 3,5 formulierter Kalk nach DIN EN 459	Kalk
Mörtelgruppe	GP CS I gem. DIN EN 998-1	
Druckfestigkeit	≥ 1,0 N/mm ²	Min. 1,0 N/mm ²
Körnung	0–2 mm	0–0,1 mm
Verarbeitungszeit	ca. 1 Stunde je nach Untergrund und Temperatur	ca. 2 Stunden, je nach Untergrund und Temperatur
Verarbeitungstemperatur	>+ 5 °C und < + 30 °C, Verarbeitungshinweise beachten	> + 5 °C und < + 30 °C, Verarbeitungshinweise beachten
Wasserbedarf	ca. 11,5 l Wasser auf 30 kg	ca. 8 l Wasser auf je 12 kg
Ergiebigkeit	ca. 30 l je 30 kg	ca. 14 l je 12 kg
Verbrauch	ca. 15 kg/m ² bei 15 mm Putzdicke	ca. 0,85 kg/m ² bei 1 mm Putzdicke
Lagerung	trocken und sachgerecht	trocken und sachgerecht
Farbe	hellbeige	weiß
Eigenschaften		
	mineralisch, mit Trass zur Verminderung von Ausblühungen, diffusionsoffen und feuchteregulierend, besonders leichte Verarbeitung	mineralisch, hochergiebig, sehr leicht mit der Hand zu verarbeiten, hoher Haftverbund, nach dem Aushärten gut schleifbar
Lieferform	30 kg-Sack	12 kg-Sack
Säcke pro Palette	30	45
Bestell-Nr.	7140	8140

Produktabbildungen exemplarisch