

# BioKalk Universalputz

Hydraulisch abbindender, naturweißer Putz mit echtem Trass nach ÖNORM EN 998-1, CR, CS I, W1. Zur Herstellung von Feinputzflächen mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit.



- Körnung 0 - 1 mm
- druckfestigkeit: ca. 1,4 N/m<sup>2</sup>
- wasserabweisend
- schichtstärken: 3 - 6 mm
- innen und außen

## Körnung

1 mm

## Farbe

naturweiß

## Frischmörtelgewicht

ca. 1.650 g/l

## Luftporengehalt

ca. 12,5 %

## Biegezugfestigkeit

ca. 0,65 N/mm<sup>2</sup> nach 28 Tagen

## Druckfestigkeit

ca. 1,4 N/m<sup>2</sup> nach 28 Tagen

## Verbrauch

ca. 4 kg/m<sup>2</sup> bei 3 mm Schichtdicke

## Güteklasse

Trockenmörtel lt. ÖNORM EN 998-1, CR, CS I, W1

## Mischzeit

ca. 3 - 5 Minuten

## Verarbeitungstemperatur

ab +5° C bis max. +30° C verarbeitbar (Untergrund, Luft, Werkstoff)

## Werkzeuge

Freifall- oder Zwangsmischer, Mörteltrog, Traufel, Hobel, Glättkelle, Reibbrett

## Lagerung

im Originalgebinde trocken auf Palette ca. 12 Monate lagerfähig

## Lieferform

25 kg Papiersack

## Eigenschaften

BioKalk UniversalPutz ist ein naturweißer, fertigmischter Trockenmörtel für innen und außen. Er besteht aus hochwertigem Hydratkalk, feinen Marmormehlen, speziellen Additiven für die leichte Verarbeitbarkeit sowie echtem Trass, welcher eine rißärmere und dichtere Erhärtung gewährleistet. Durch das gute asserrückhaltevermögen ergibt sich eine sehr lange Offenzeit, wodurch sich der BioKalkUniversalPutz besonders gut zureiben läßt. BioKalkUniversalPutz macht das Verputzen leichter und rationeller, da kein Unterputz oder Vorspritzer erforderlich ist.

## Anwendungsgebiete

BioKalk UniversalPutz kann als einlagiger Putz bis zu einer Schichtdicke von 5 mm direkt auf Ziegel und Beton, Mauerwerk sowie auf allen mineralischen Untergründen wie Leichtputze, Sanierputze, Schwerputze (z.B. TrassKalkMörtel, TrassZementMörtel, u. ä.) und wärmedämmende Unterputze (z. B. Eucopor u. ä.) aufgebracht werden. Die Grundputze müssen entsprechend verfestigt (Austrockenzeit ca. 10-14 Tage, Verarbeitungsanleitung des Herstellers beachten), sauber, staubfrei, ausreichend rau (nicht glatt und gerieben) und trocken sein.

## Untergrund Vorbehandlung

Je nach Witterung und Saugfähigkeit den Untergrund vornässen. Wärmedämmende Perlitputze sind am Vortag entsprechend stark, am Tag der Verarbeitung nur mehr schwach zu nässen.

## Mischen

Mit ca. 7,5 Liter Wasser den gesamten Inhalt eines Sackes händisch oder im bauüblichen Freifall- oder Zwangsmischer anmischen. Mischdauer mind. 3 Minuten.

## Verarbeitung

Der Mörtel wird mit einem Hobel aufgezogen und sofort zugestoßen. Anschließend wird mit einem Feinhobel rund glatterieben, oder gegebenenfalls mit einem Schwammbrett geglättet.

## Hinweis

Nicht bei direkter Sonnenbestrahlung, Regen, Temperaturen unter +5 °C, gefrorenem Untergrund oder Frostgefahr verarbeiten! Die Verarbeitung hat nach den geltenden handwerklichen Regeln und Normen zu erfolgen. BioKalk UniversalPutz mit Trass ist nicht geeignet als Untergrund zur Fliesenverlegung.

## Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Enthält Kalkhydrat und Portlandzement. Reagiert mit Feuchtigkeit / Wasser stark alkalisch.

### Kennzeichnung

nach GefStoffV, Gefahrensymbol: Xi Reizend

### Gefahrenhinweise (R-Sätze)


R 41 Gefahr ernster Augenschäden

### Sicherheitsratschläge (S-Sätze)

- S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
- S 22 Staub nicht einatmen
- S 24/25 Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden
- S 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren
- S 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen
- S 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen

GISCODE ZP1

Chromatarm gemäß Richtlinie 2003/53/EG

	Sopro Bauchemie GmbH Weidenweg 14 – 8330 Feldbach (Austria)
	Das Produktionsdatum ist auf der Verpackung aufgedruckt.
<b>EN 998-1</b>	
CR – CS I	
<b>Edelputzmörtel für innen und außen</b>	
<b>Brandverhalten:</b>	Klasse A1
<b>Haftzugsfestigkeit:</b>	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup> - <b>Bruchbild:</b> B
<b>Wasseraufnahme:</b>	W1
<b>Koeffizient der Wasserdampfdurchlässigkeit:</b>	μ ≤ 15
<b>Dauerhaftigkeit:</b>	Beurteilung nach den am vorgesehenen Verwendungsort des Putzmörtels geltenden Bestimmungen.

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Die aktuellste Version dieser technischen Produktinformation finden sie unter [www.sopro.at](http://www.sopro.at)

**Verkauf Nord**  
Sopro Bauchemie GmbH  
Lienener Straße 89  
49525 Lengerich  
Telefon +49 (0)5481 31-3 14  
Telefax +49 (0)5481 31-4 14

**Verkauf Ost**  
Sopro Bauchemie GmbH  
Zielitzstraße 4  
14822 Alt Bork  
Telefon +49 (0)33845 476-90  
Telefon +49 (0)33845 476-91  
Telefax +49 (0)33845 476-92

**Verkauf Süd**  
Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 420152  
65102 Wiesbaden  
Telefon +49 (0)611 1707-242  
Telefax +49 (0)611 1707-250

**Verkauf Export**  
Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 420152  
65102 Wiesbaden  
Telefon +49 (0)611 1707-239  
Telefax +49 (0)611 1707-240

**Verkauf Österreich**  
Sopro Bauchemie GmbH  
Austria  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten

**Verkauf Schweiz**  
Sopro Bauchemie GmbH  
Zweigniederlassung  
Thun/Schweiz:  
Biergutstraße 2  
CH-3608 Thun  
Telefon +41 (0)33 3340040  
Telefax +41 (0)33 3340041