

## Technische Produktinformation

(AT-BS-05) Spachtelmassen - Putze - Mörtel - Kleber

# Biokalk Universalputz

### Biokalk Universalputz



Hydraulisch abbindender, naturweißer Putz mit Trass zur Herstellung von Feinputzflächen mit hoher Wasserdampfdurchlässigkeit. Leichteres und rationelleres Verputzen, da kein Unterputz oder Vorspritzer erforderlich ist. Sehr lange Offenzeit durch optimiertes Wasserrückhaltevermögen, wodurch ein besonders gutes Zureiben zugelassen wird.

- Innen und außen, Wand und Decke
- Körnung 0 – 1 mm
- Mit Trass zur rissärmeren und dichteren Erhärtung
- Schichtdicke von 3 – 6 mm
- wasserabweisend

Bedarf: Ca. 4 kg/m<sup>2</sup> bei 3 mm Schichtdicke

Artikelnummer	Lieferform	Gebinde/Palette	Palettgewicht
310112	Karton 5 kg	132	660 kg
310110	Sack 25 kg	42	1050 kg

**Anwendungsgebiete**

Zum direkten Verputzen von Wandflächen aus Ziegel, Beton, Mauerwerk sowie auf allen mineralischen Untergründen wie Leichtputze, Sanierputze, Schwerputze (z. B. Trasskalkmörtel, Trasszementmörtel) und wärmedämmenden Unterputzen. Die Grundputze müssen entsprechend verfestigt (Austrocknungszeit ca. 10 – 14 Tage, Verarbeitungsanleitung des Herstellers beachten), sauber, staubfrei, ausreichend rau (nicht glatt und gerieben) und trocken sein.

**Untergrundvorbereitung**

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

**Verarbeitung**

Entsprechende Menge Wasser vorgeben und mit Sopro BioKalk Universalputz händisch oder im bauüblichen Freifall- oder Zwangsmischer zu einer homogenen, klumpenfreien Masse anmischen. Dabei ist eine Mischzeit von 3 – 5 Minuten einzuhalten. Mit einem Hobel den Putz aufziehen und sofort zustoßen. Anschließend wird mit einem Feinhobel der Putz rund glattgerieben oder gegebenenfalls mit einem Schwambrett geglättet.

**Wasserbedarf**

	Pro Gebinde	25 kg	5 kg
Wasserbedarf		6,5 l - 7 l	1,3 l - 1,4 l

**Lagerung**

Im Originalgebände trocken auf Palette ca. 12 Monate lagerfähig

**Materialzusammensetzung**

Trockenmörtel laut ÖNORM EN 998-1, CR, CS I, Wc2 auf Basis von hochwertigem Hydratkalk, feinen Marmormehlen, speziellen Additiven sowie Trass

**Schichtdicke**

Von 3 – 6 mm in einem Arbeitsgang

**Verarbeitungstemperatur**

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

**Werkzeuge**

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

**Zeitangaben**

Beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten.

**Anmischen**

3 – 5 Minuten

**Hinweis**

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

## CE-Kennzeichnung

CE	 Sopro Bauchemie GmbH Austria Weidenweg 14 – 8330 Feldbach (Austria) www.sopro.at
	06 CPR-AT3/310110.2.deu EN 998-1:2016 Bio-Kalk Universalputz Edelputzmörtel CS I für innen und außen (CR)
Brandverhalten	Klasse A1
Wasseraufnahme	W <sub>c</sub> 2
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ 5/20 (Tabellenwert)
Haftzugfestigkeit	≥ 0,1 N/mm <sup>2</sup> - Bruchbild B
Wärmeleitfähigkeit	(A <sub>10, 09</sub> ) 0,47 W/mK für P=50% (Tabellenwert)
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand): Beurteilung nach den am vorgesehenen Verwendungsort des Putzmörtels geltenden Bestimmungen.	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	NPD

## Sicherheitshinweise

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

GHS05

GHS07

**Signalwort** Gefahr

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P261 Einatmen von Staub oder Nebel vermeiden

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/ Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P310 Sofort GIFT INFORMATIONEN ZENTRUM oder Arzt anrufen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362+P364 Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

**Enthält:** Enthält: Calciumhydroxid, Portland Zement, Cr(VI) < 2ppm

GISCODE: ZP1

Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII

## Service-Hotline Anwendungsberatung

Fon +43 31 52 47 11 - 251  
Fax +43 31 52 46 93  
Mail [anwendungstechnik@sopro.at](mailto:anwendungstechnik@sopro.at)

## Service-Hotline Objektberatung

Fon +43 31 52 47 11 - 251  
Fax +43 31 52 46 93  
Mail [objektberatung@sopro.at](mailto:objektberatung@sopro.at)

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation, die aktuell gültige Leistungserklärung gem. EU-BauPVO sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: [www.sopro.at](http://www.sopro.at)! 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 bei Bedarf an unsere technische Beratung.