

# KlebeSpachtel



Hydraulischer, erhärtender Fertigmörtel zum Verkleben und Überspachteln von Polystyrol Dämmplatten.

- ständige Güteüberwachung
- für Dämmplatten
- flexibel
- wasserdampfdurchlässig
- elastisch
- leichte Verarbeitung
- innen und außen

## Anwendungsgebiete

Zur Verklebung von Dämmstoffplatten aus Polystyrol (EPS oder XPS, z.B. Styropor), die zur Fassadendämmung geeignet sind, auf mineralischen Untergründen und zum Einbetten eines geeigneten Armierungsgewebes als Spachtelschicht auf diesen Platten.

## Geeignete Untergründe

Geeignet sind alle bauüblichen Untergründe, wie z.B. Beton, Mantelbeton, Schalbeton, hydraulische Putze, Mauerwerk aus Ziegel, Beton, Leichtbeton, Porenbeton, u.ä., welche fest, trocken, formstabil und frei von haftungsstörenden Stoffen sind. Bei der Verklebung auf alten Putzen ist eine zusätzliche Verdübelung der Dämmplatten notwendig.

## Schichtdicke

Zum Kleben mindestens 3 bis maximal 10 mm. Zum Spachteln mindestens 3 bis maximal 5 mm.

## Reifezeit

ca. 5 Minuten

## Temperaturbeständigkeit

-50°C bis +120°C

## Verarbeitungszeit

ca. 3 - 4 Stunden; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden

## Trocknung

Abhängig von den Witterungsbedingungen kann nach etwa 2 - 3 Tagen auf die Spachtelschicht ein Putzgrund aufgetragen werden

## Belastbar

Die Endfestigkeit wird wie bei allen portlandzementgebundenen Produkte nach 28 Tagen erreicht. Nach 7 Tagen ist eine normale Belastbarkeit gewährleistet

## Verarbeitungstemperatur

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

## Bedarf

ca. 1,4 kg/m<sup>2</sup> je mm Schichtdicke; bei Punktverklebung mit Randwulst ca. 4 - 5 kg/m<sup>2</sup>; bei Spachtelung mit Einbettung eines Armierungsgewebes ca. 3 - 4 kg/m<sup>2</sup>

## Lagerung

im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 12 Monate lagerfähig

## Lieferform

25 kg Papiersack

## Eigenschaften

Sopro KlebeSpachtel ist ein kusharzmodifizierter, hydraulisch erhärtender Fertigmörtel. Er lässt sich leicht verarbeiten und ist im erhärteten Zustand wasserbeständig und frost- tau-wechselbeständig.

## Verarbeitung

1 Sack (25 kg) Sopro KlebeSpachtel wird mit ca. 5,5 - 6 Liter sauberem Wasser zu einer verarbeitungsgerechten klumpenfreien Konsistenz angerührt. Das Mischen hat vorzugsweise maschinell mittels langsam laufenden Rührquirl zu erfolgen. Nach einer Reifezeit von etwa 5 Minuten ist der Mörtel nochmals gut durchzumischen. Die zu wählende Verklebeart ist in erster Linie von der Oberflächenbeschaffenheit des Untergrundes abhängig. Am besten verwendet man eine punktförmige Verklebung (mindestens 5 Batzen pro Palette) mit Randwulst, Streifenverklebung senkrecht oder waagrecht oder bei glatten, ebenen Untergründen eine vollflächige Verklebung. Auf alten, mürben oder sandenden Putzen müssen die Polystyrol-Dämmstoffplatten zusätzlich mit geeigneten Dübeln verankert werden. Die Verlegung der Platten hat im Verband ohne Fugen zu erfolgen. Die Plattenstöße müssen frei von Klebemörtel bleiben. Zum Einspachteln des Armierungsgewebes wird auf die ebenen Dämmplatten Sopro KlebeSpachtel mit einer Zahnkelle (>6 mm) vollflächig aufgezogen, ein alkalibeständiges Armierungsgewebe eingedrückt und der durchgetretene Kleber geglättet. An den Stößen muss sich das Armierungsgewebe etwa 10 cm überlappen. Durch den feinen Kornaufbau lassen sich sehr glatte Flächen herstellen. Kleine Unebenheiten lassen sich nach dem Erhärten des Mörtels mittels Hobel und Glaspapier (Körnung 20, offen gestreut) beseitigen.

## Zeitangaben

beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +20° C/65 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten

## Werkzeuge/ Werkzeugreinigung

Rührquirl, Spachtel, Traufel, Glättkelle  
im frischen Zustand mit Wasser

## Hinweis

Nicht unter +5° C, auf gefrorenem Untergrund oder bei Frostgefahr während oder unmittelbar nach Hinweis der Verarbeitung anwenden! Keine Frostschutzmittel oder andere Stoffe zugeben!

## Hinweise zu Ihrer Sicherheit

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

GHS05, GHS07

**Signalwort:** Gefahr

Enthält Portlandzement und Calciumhydroxid. Reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augen schützen. Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Gefahrenhinweise:** H315 Verursacht Hautreizungen. H318 Verursacht schwere Augenschäden. H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H335 Kann die Atemwege reizen.

**Sicherheitshinweise:** P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P261 Einatmen von Staub vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. P302+P352 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P332+P313 Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

GISCODE ZP 1

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

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 Produktinformation sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß EG-Verordnung 1907/2006, finden Sie unter [www.sopro.at](http://www.sopro.at).

**Verkauf Nord**  
Sopro Bauchemie GmbH  
Lienener Straße 89  
D-49525 Lengerich  
Tel.: +49 5481 31-314  
Fax: +49 5481 31-414

**Verkauf Ost**  
Sopro Bauchemie GmbH  
Zielitzstraße 4  
D-14822 Alt Bork  
Tel.: +49 33845 476-90  
Tel.: +49 33845 476-93  
Fax: +49 33845 476-92

**Verkauf Süd**  
Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Tel.: +49 611-1707-243  
Fax: +49 611-1707-250

**International Business**  
Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Tel.: +49 611-1707-239  
Fax: +49 611-1707-240

**Österreich**  
Sopro Bauchemie GmbH  
Austria  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Tel.: +43 7224 67141-0  
Fax: +43 7224 67181

**Schweiz**  
Sopro Bauchemie GmbH  
Zweigniederlassung  
Thun/Schweiz:  
Bierigutstrasse 2 · CH-3608 Thun  
Tel.: +41 33 3340040  
Fax: +41 33 3340041