

Best.-Nr.  
**449**

# Sopro HE 449

## Haftemulsion



Kunstharzdispersion als Haftbrücke für mineralische Spachtelmassen und Putze, sowie als Vergütung für Baustellenmörtel

- Für „frisch-in-frisch“-Verarbeitung
- Als Haftbrücke
- Innen und außen

### Anwendungsgebiete

Als Haftvermittler bzw. Haftbrücke zum nachfolgenden Auftrag von Sopro FS 15<sup>®</sup> plus, Sopro FaserFließspachtel, Sopro Reparaturspachtel, Sopro Repadur 40S, Sopro RAM 3<sup>®</sup>, Sopro Ausgleichsmörtel Trass, Sopro Spachtelmörtel leicht, Sopro RAP 2<sup>®</sup>, Sopro DYX<sup>®</sup>-Zementfarbe, Sopro Hafner Putz F sowie Putze der Mörtelgruppe P-II und P-III.  
Zur Vergütung und Verbesserung der Produkteigenschaften von Baustellenmörteln.  
Die technischen Merkblätter der jeweils genannten Produkte sind zu beachten.

### Geeignete Untergründe

Mineralische, saugende Untergründe: Beton (mind. 3 Monate alt), Putz, Beton- und Naturwerkstein, Putz sowie Mauerwerk mit genormten und allgemein zugelassenen Baustoffen  
Glatte und nichtsaugende Untergründe: alte Terrazzo- und alte Fliesenbeläge, feste Lackanstriche etc.

### Mischungsverhältnis

Als Haftbrücke Wasser : Sopro Haftemulsion		Als Spritzbewurf Wasser : Sopro Haftemulsion	Als Vergütung Wasser : Sopro Haftemulsion	
Stark saugend	3 : 1	10 : 1	Mittlere Beanspruchung Korngröße > 4 mm	3 : 1
saugend	2 : 1		Hohe Beanspruchung Korngröße < 4 mm	2 : 1
nicht saugend	unverdünnt		Höchste Beanspruchung	1 : 1

### Verarbeitungstemperatur

Ab +5°C bis max. +30°C verarbeitbar

### Verbrauch

Als Haftbrücke: je nach Untergrundbeschaffenheit 100–200 g/m<sup>2</sup>

### Lagerung

Im ungeöffneten Originalgebinde ca. 24 Monate lagerfähig; vor Frost schützen

### Lieferform

Kanister 10 kg, Kanister 5 kg, Flasche 1 kg (12 Stück im Pack)

## Eigenschaften

Sopro Haftemulsion ist eine leicht zu verarbeitende Kunststoffdispersion für die rationelle „frisch-in-frisch“-Verarbeitung.

## Verarbeitung

Zur Herstellung von Haftbrücken Sopro Haftemulsion im vorgegebenen Verhältnis mit Wasser mischen und vollsatt auf den Untergrund aufstreichen. Der anschließende Auftrag von Spachtelmassen und Mörteln muss „frisch-in-frisch“ erfolgen. Beim nachfolgenden Auftrag von Sopro Fließspachtelmassen sollte Sopro Haftemulsion nach dem Auftrag kurz anlüften. Sie darf jedoch nicht vollständig ablüften bzw. trocknen. Der Auftrag der Spachtelmasse erfolgt, wenn noch eine Klebrigkeit der Grundierungsschicht mittels Fingerkuppentest festzustellen ist. Diese Zeitspanne beträgt in Abhängigkeit der baulichen Situation (Temperatur, Luftfeuchte und Luftbewegung sowie der Saugfähigkeit des Untergrundes) zwischen 5 und 30 Minuten.

Als Vergütung und zur Herstellung von Spritzbewurf wird Sopro Haftemulsion dem Anmachwasser als Zusatz beigemischt.

## Zeitangaben

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

## Werkzeuge/ Werkzeugreinigung

Lammfellrolle, Quast;  
Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen

## Hinweise zu Ihrer Sicherheit

Nicht gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP). Die beim Umgang mit Baustoffen/Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**EUH208** Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. **EUH208** Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on im Verhältnis 3:1. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Berühren mit der Haut vermeiden. **EUH210** Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**Sicherheitshinweise: P102** Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. **P332+P313** Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1: Schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17.05.1999)

**GISCODE D1**

Bitte beachten Sie die aktuell gültige Produktinformation sowie das jeweils gültige Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neuesten Fassung, aktuell auch im Internet: [www.sopro.com](http://www.sopro.com)! 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.

### Verkauf Nord

Sopro Bauchemie GmbH  
Lienener Straße 89  
D-49525 Lengerich  
Fon +49 5481 31-314  
Fax +49 5481 31-414

### Verkauf Ost

Sopro Bauchemie GmbH  
Zielitzstraße 4  
D-14822 Alt Bork  
Fon +49 33845 476-90  
Fon +49 33845 476-93  
Fax +49 33845 476-92

### Verkauf Süd

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Fon +49 611-1707-243  
Fax +49 611-1707-250

### International Business

Sopro Bauchemie GmbH  
Postfach 420152  
D-65102 Wiesbaden  
Fon +49 611-1707-239  
Fax +49 611-1707-240

### Österreich

Sopro Bauchemie GmbH  
Austria  
Lagerstraße 7  
A-4481 Asten  
Fon +43 7224 67141-0  
Fax +43 7224 67181

### Schweiz

Sopro Bauchemie GmbH  
Zweigniederlassung  
Thun/Schweiz  
Bierigutstrasse 2 · CH-3608 Thun  
Fon +41 33 3340040  
Fax +41 33 3340041