

Technische Produktinformation

Fliesen- und Natursteinkleber

Sopro FD 447

FlexDispersion

FD 447



Kunstharzdispersion als Zugabe zu Sopro Dünn- und Mittelbettmörteln zur Erhöhung der Adhäsion und Verformbarkeit. Die Haftzug- und Scherfestigkeiten der Mörtel werden erhöht, die Verzahnung mit dem Untergrund verbessert, mehr Sicherheit bei großformatigen Fliesen und Platten, besonders bei Feinsteinzeug und auf Fußbodenheizungen. Frühzeitiges Ansetzen und Verlegen auf mindestens 3 Monate altem Beton, Leichtbeton, Porenbeton und Mauerwerk wird ermöglicht.

- Innen und außen
- Speziell zur Vergütung von Sopro's No. 1 weiss und Sopro Marmor- und MosaikFlexKleber bei Verwendung von Glasmosaik im Nass- und Unterwasserbereich
- Durch Zugabe von Sopro FlexDispersion ist eine deutlich höhere Verformbarkeit bei zementären Dünnbettmörteln möglich

Lieferform	Gebinde/Palette	Palettengewicht
Kanister	5 kg	90 450 kg

Anwendungsgebiete Als Zusatz zum Anmachwasser für Sopro Dünn- und Mittelbettmörtel sowie zur Vergütung von Sopro HaftSchlämme. Durch die geringe Geruchsbelästigung auch für Anwendungen im Innenbereich geeignet. Bei erhöhter thermischer Belastung des Untergrundes, z. B. bei Fußbodenheizungen, Balkonen, Terrassen, Fassaden; Im Feucht- und Nassbereich; Auf schwach saugenden und glatten Untergründen, auf alten Fliesenbelägen; Beim Ansetzen und Verlegen großformatiger Belags- und Bekleidungsbaustoffe; Zum frühzeitigen Ansetzen und Verlegen auf mindestens 3 Monate altem Beton, Leichtbeton, Porenbeton (innen), Betonfertigteilen und Mauerwerk; Bei Verlegung kritischer Belagbaustoffe (z. B. Feinsteinzeug oder Glasmosaik). Nur im Zusammenhang mit verfärbungsunempfindlichen Naturwerksteinen verwenden.

Eigenschaften Durch die Zugabe von Sopro FlexDispersion wird die Verformbarkeit von Sopro Fliesenklebern und die Verbundhaftung (Adhäsion) zwischen Untergrund, Fliesenkleber und Verlegeware erhöht. Untergrundspannungen werden abgebaut, die Haft- und Scherfestigkeit wird verbessert. Das Diffusionsvermögen der vergüteten Fliesenkleber bleibt erhalten.

Geeignete Untergründe Beton; Leichtbeton; Porenbeton (innen); ebenflächiges Mauerwerk; Gipsputz; Zementputz; Kalkzementputz; Hartschaumplatten; beheizte Unterkonstruktionen. Grundsätzlich müssen alle Untergründe tragfest und formstabil sein. aus Zementestrich, Calciumsulfatestrich (Anhydrit und Anhydritfließestrich); Gussasphaltestrich; Trockenestriche; Gipsbauplatten; Gipskarton- und Gipsfaserplatten

Untergrundvorbereitung Bitte beachten Sie die Untergrundvorbehandlungsvorschriften in den jeweiligen Produktinformationen für Sopro Dünn- und Mittelbettmörtel und Sopro HaftSchlämme.

Verarbeitung Sopro FlexDispersion wird dem Anmachwasser der jeweiligen Mörtel zugegeben. Das Anmachwasser vorgeben, Sopro FlexDispersion zugeben und miteinander verrühren, danach den Trockenmörtel zugeben und möglichst maschinell (Rührquirl) zu einer klumpenfreien, verarbeitungsgerechten Konsistenz mischen. Angesteiften Mörtel weder mit Wasser noch mit frischem Material wieder verarbeitungsfähig machen.

Anwendungskonzentration	Produkt	Trockenmörtel kg	max. Wasserzugabe Liter	Sopro FlexDispersion 10% bezogen auf Trockenmörtelgewicht
	Sopro Mittelbettmörtel MB 425	25 kg	2,25-2,75 l	2,5 kg
	Sopro HaftSchlämme HS 448	25 kg	7,25-7,75 l	2,5 kg
	Sopro's No. 1 weiß 996	25 kg 5 kg	5,50-6,00 l 1,10-1,20 l	2,5 kg 0,5 kg
	Marmor- & Mosaik Flexkleber 446	25 kg 5 kg	4,40-5,00 l 0,90-1,00 l	2,5 kg 0,5 kg

Lagerung Im ungeöffneten Originalgebinde trocken und frostfrei auf Palette ca. 24 Monate lagerfähig

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

Werkzeuge Rührquirl

Werkzeugreinigung Werkzeuge unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen

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

Hinweise zu Ihrer Nicht gefährlich gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Sicherheit

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

EUH208 Enthält 2-Octyl- 2Hisothiazol-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH208

Enthält Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2Hisothiazol- 3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on im Verhältnis 3 : 1. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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

Deutschland

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 22 01 52
D-65102 Wiesbaden
Fon +49 611 1707-252
Fax +49 611 1707-250
Mail info@sopro.com

Schweiz

Sopro Bauchemie GmbH
Bierigutstrasse 2
CH-3608 Thun
Fon +41 33 334 00 40
Fax +41 33 334 00 41
Mail info_ch@sopro.com

Österreich

Sopro Bauchemie GmbH
Lagerstraße 7
A-4481 Asten
Fon +43 72 24 67141-0
Fax +43 72 24 67181
Mail marketing@sopro.at

Service-Hotline Anwendungsberatung

Fon +49 611 1707-111
Fax +49 611 1707-280
Mail anwendungstechnik@sopro.com

Service-Hotline Objektberatung

Fon +49 611 1707-170
Fax +49 611 1707-136
Mail objektberatung@sopro.com

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.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 bei Bedarf an unsere technische Beratung.