

UNIVERSALKLEBER

FÜR FLIESEN, BAUSTOFFE UND DÄMMPLATTEN



Zementärer Flex-Fliesenkleber, C2 TE nach EN 12004, mit guten Verarbeitungseigenschaften und hoher Standfestigkeit, zum Ansetzen und Verlegen von keramischen Fliesen und Platten sowie Feinsteinzeug. Geeignet auf Fußbodenheizungen und Verbundabdichtungen.

- + Innen und außen
- + Wand und Boden
- + Für Dämmplatten an Decken und Wänden
- + Für das Vermauern von Porenbetonsteinen
- + Für keramische Fliesen und Platten

Anwendungsgebiete

EXPERTS Universalkleber für Fliesen, Baustoffe und Dämmplatten ist ein grauer, zementgebundener, frost-/tauwechselbeständiger und kunstharzvergüteter Fertigmörtel. Kann verwendet werden für das vollflächige Ansetzen und Verlegen von Dämmplatten (z. B. Mineralwolle-Dämmplatten) an Decken und Wänden.

Geeignet auch zum Vermauern von Porenbetonsteinen (z. B. Ytong®) und zum Verlegen von Steingutfliessen, Steinzeugfliesen, Bodenklinkerplatten sowie Feinsteinzeug (bis zu einem Plattenformat von 40 x 40 cm).

Geeignete Untergründe

Geeignete Untergründe sind alle bauüblichen Untergründe, wie z. B. Beton und Leichtbeton (mind. 6 Monate alt), Porenbeton (mit Sopro GD 749 grundiert und mit EXPERTS Universalkleber für Fliesen, Baustoffe und Dämmplatten abgespachtelt), Zementputze, Kalkzementputze, vollfugiges, ebenflächiges Mauerwerk, Zementestriche, welche sauber, fest, tragfähig sowie frei von losen und haftungsstörenden Bestandteilen sind.

Mischungsverhältnis

6,0 – 6,6 l Wasser : 20 kg EXPERTS Universalkleber für Fliesen, Baustoffe und Dämmplatten

Schichtdicke

maximal 5 mm im verdichteten Mörtelbett

Reifezeit

3 – 5 Minuten

Verarbeitungstemperatur

ab +5 °C bis max. +30 °C verarbeitbar

Verarbeitungszeit

ca. 3 - 4 Stunden bei +23°C verarbeitbar; angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitungsfähig gemacht werden

Klebeoffene Zeit

ca. 30 Minuten

Begeh-/Verfugbar

nach ca. 24 Stunden bzw. nach Erhärtung des Mörtels

Belastbar

nach ca. 3 Tagen bzw. bei gewerblichen Objekten nach ca. 28 Tagen

Bedarf

ca. 1,2 kg/m² je mm Schichtstärke

Lagerung

im ungeöffneten Originalgebinde trocken auf Palette ca. 12 Monate lagerfähig

Lieferform

20 kg Papiersack

Eigenschaften

EXPERTS Universalkleber für Fliesen, Baustoffe und Dämmplatten ist ein grauer, zementgebundener, frost-/tauwechselbeständiger und kunstharzvergüteter Dünnbettmörtel der Klasse C2 TE nach EN 12004.

Untergrundvorbereitung	Die Untergründe müssen sauber, fest, tragfähig, formbeständig sowie frei von haftungsmindernden Stoffen sein. Vorhandene Estrichrisse mit Sopro RH RissHarz kraftschlüssig verharzen. Unebene Untergründe können mit EXPERTS Putz-, Spachtel- & Ausgleichsmörtel (Wand) oder mit EXPERTS Bodenspachtelmasse (Boden) ausgeglichen werden. Zementestriche müssen 28 Tage alt und trocken sein. Mit EXPERTS Schnellestrich hergestellte Estriche sind bereits nach ca. 24 Stunden mit Fliesen belegbar.												
Grundierung	Sopro GD 749 Grundierung: Zementestriche, Calciumsulfatestriche (Anhydrit- und Anhydritfließestriche) bei der Verlegung von Fliesen mit einer Fliesengröße bis 0,2 m ² , Trockenestriche, Gipswandbauplatten, Gipskarton/Stoßfuge und Abspachtelungen, Gipsfaserplatte, Gipsputz, stark oder unterschiedlich saugender Porenbeton (innen), Zement- und Kalkzementputz, vollfugiges Mauerwerk Sopro HPS 673 Haftprimer S: glatte und porengeschlossene Untergründe wie z B unbehandelte oder alte Gussasphaltestriche, alte Fliesen-, Terrazzo-, Naturwerkstein-, Betonwerksteinbeläge; alte Klebstoffreste von PVC- oder Teppichböden. Sopro MultiGrund/Sopro Epoxi-Grundierung: auf Calciumsulfatestrich (Anhydrit- und Anhydritfließestrich) bei der Verlegung von Fliesen mit einer Fliesengröße über 0,2 m ² .												
Verarbeitung	6,0 – 6,6 l Wasser in ein sauberes Gefäß vorgeben und mit 20 kg (1 Sack) EXPERTS Universalkleber für Fliesen, Baustoffe und Dämmplatten intensiv und klumpenfrei anmischen, bis eine verarbeitungsgerechte Konsistenz erreicht ist. Nach einer Reifezeit von 3 – 5 Minuten nochmals kräftig durchmischen. Mit der Glättkelle eine Kontaktschicht aufziehen, dann mit passender Zahnkelle das Kammbett aufziehen (Werkzeugwinkel 45° – 60°). Nur so viel Mörtel aufziehen, wie innerhalb der klebeoffenen Zeit (ca. 30 min.) mit Fliesen belegt werden kann. Bei Dämmplatten und anderen Baustoffen sind die jeweiligen Verarbeitungshinweise des Herstellers beachten.												
Zeitangaben	beziehen sich auf den normalen Temperaturbereich +23 °C und 50 % rel. Luftfeuchtigkeit; höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere verlängern diese Zeiten												
Werkzeuge / Werkzeugreinigung	Rührquirl, Zahnkelle unmittelbar nach Gebrauch mit Wasser reinigen												
Prüfzeugnisse	TVFA Wien: EN 12 004: C2 TE												
Lizenz	EMICODE gemäß GEV: EC1 ^{PLUS} R sehr emissionsarm ^{PLUS}												
Hinweis zu Ihrer Sicherheit	Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008 (CLP) GHS05, GHS07 Signalwort: Gefahr Gefahrbestimmende Komponente: Enthält Portlandzement. Reagiert mit Feuchtigkeit/Wasser stark alkalisch, deshalb Haut und Augenschützen. 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 BERÜHRUNG 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. GISCODE ZP 1 - Chromatarm gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XVII												
Artikel-Nummer	450034												
EAN Code	9003235500346												
CE-Kennzeichnung	<table border="1"> <tr> <td></td> <td> Sopro Bauchemie GmbH Austria Weidenweg 14 – 8330 Feldbach (Austria) www.sopro.at</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">20 CPR-AT3/450034.1.deu EN 12004:2007 + A1:2012 EXPERTS Universalkleber für Fliesen, Baustoffe und Dämmplatten Verbesserter, zementhaltiger Mörtel für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich für Wand und Boden</td> </tr> <tr> <td>Brandverhalten</td> <td>Klasse A1/A1s</td> </tr> <tr> <td>Verbundfestigkeit als: Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung</td> <td>≥ 1,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Dauerhaftigkeit für: Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung</td> <td>≥ 1,0 N/mm² ≥ 1,0 N/mm² ≥ 1,0 N/mm²</td> </tr> <tr> <td>Freisetzung gefährlicher Substanzen</td> <td>siehe SDB</td> </tr> </table>		 Sopro Bauchemie GmbH Austria Weidenweg 14 – 8330 Feldbach (Austria) www.sopro.at	20 CPR-AT3/450034.1.deu EN 12004:2007 + A1:2012 EXPERTS Universalkleber für Fliesen, Baustoffe und Dämmplatten Verbesserter, zementhaltiger Mörtel für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich für Wand und Boden		Brandverhalten	Klasse A1/A1s	Verbundfestigkeit als: Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 1,0 N/mm ²	Dauerhaftigkeit für: Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung	≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ²	Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB
	 Sopro Bauchemie GmbH Austria Weidenweg 14 – 8330 Feldbach (Austria) www.sopro.at												
20 CPR-AT3/450034.1.deu EN 12004:2007 + A1:2012 EXPERTS Universalkleber für Fliesen, Baustoffe und Dämmplatten Verbesserter, zementhaltiger Mörtel für Fliesen- und Plattenarbeiten im Innen- und Außenbereich für Wand und Boden													
Brandverhalten	Klasse A1/A1s												
Verbundfestigkeit als: Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung	≥ 1,0 N/mm ²												
Dauerhaftigkeit für: Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung Haftzugfestigkeit nach Wärmelagerung Haftzugfestigkeit nach Frost-Tauwechsel-Lagerung	≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ² ≥ 1,0 N/mm ²												
Freisetzung gefährlicher Substanzen	siehe SDB												

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.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 bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.