DesignFugeHybrid

1 - 5 mm

DF Hybrid®





Einkomponentiger und gebrauchsfertiger Fugenmörtel mit Spezialbindemittel auf Polyurethan-Acrylat-Basis. Zur leichtgängigen, geschmeidigen und farbbrillanten Verfugung von allen Arten von Keramik, Mosaik und Naturstein. Aufgrund der hoch flexiblen Eigenschaften und der hohen Flankenhaftung besonders gut geeignet für Groß- und Megaformate. Zusätzlich als Reparaturfuge einsetzbar. Besonders empfehlenswert für den Einsatz im Privatbereich sowie Gewerbebereich wie z. B. Autohäusern. Geeignet für die Verfugung bodengleicher Duschen im privaten Bereich. Spezielle Eignung für keramische Beläge auf kritischen Untergründen.

- Innen, Wand und Boden
- Fugenbreite: 1 - 5 mm
- Hoch flexibel und hohe Flankenhaftung
- Direkt einsetzbarer Fugenmörtel
- Einfach und leichtgängig zu verarbeiten
- Direkt abwaschbar
- Bestens geeignet für Groß- und Megaformate
- Besonders geeignet auf kritischen Untergründen wie z. B. Holz, weiche Verbund-Trittschallsysteme, Hartschaumkonstruktionen etc.
- Wiederverschließbar: Material kann auf nächster Baustelle wieder verwendet werden
- DGNB: Höchste Qualitätsstufe 4, Zeile 8 (Gemäß DGNB-Kriterium „ENV1.2 Risiken für die lokale Umwelt“ Version 2018)
- QNG: Erfüllt die Anforderungen nach Zeile 3.2 und 1.1 des Anhang 313
- Wohngesund: Empfohlen vom Sentinel Holding Institut

Verbrauch: 0,3 kg / m² bei Fliesenformaten 30 × 60 cm, Fugentiefe: 10 mm und ca. 3 mm Fugenbreite

Lieferform		Stk./Pal.	kg/Pal.
Eimer	5 kg	90	450 kg

Anwendungsgebiete

Zum farbbrillanten Verfugen von allen Arten von Keramik, Naturstein, Stein- und Glasmosaik für Fugenbreiten von 1 – 5 mm im Innenbereich, an Wand und Boden sowie für das private Badezimmer inklusive bodengleicher Duschen (Wassereinwirkungsklasse W2-I). Andere W2-I Flächen in öffentlichen Bereichen, wie z. B. in Fitnessstudios, Dusch- und Wellnessanlagen sollen mit DF Hybrid nicht verfugt werden. Darüber hinaus als Reparaturfuge einsetzbar. Speziell für keramische Beläge auf kritischen Untergründen, wie z.B. Holz, weiche Verbund-Trittschallsysteme, Trockenestrich und Hartschaumkonstruktionen geeignet. Auch geeignet für Wand- und Fußbodenheizungen. Für den Außenbereich empfehlen wir FL plus. Für Schwimmbäder, Saunen und Dampfbäder empfehlen wir Sopro DFX oder TF+.

Eigenschaften

Leichtgängiger, geschmeidiger, gebrauchsfertiger und direkt einsetzbarer Fugenmörtel auf Polyurethan-Acrylatbasiertem Spezialbindemittel. Der Fugenmörtel ist einfach zu verarbeiten und aufgrund seiner hochflexiblen Eigenschaften und hohen Flankenhaftung beständig gegen Verformungen. Nachdem der Fugenmörtel vollständig getrocknet ist, ist eine glatte Oberfläche und einheitliche Farbgebung vorhanden. Zudem ist er wasserbeständig und resistent gegen Schimmelbildung.

Verarbeitung

Bei dem Fugenmörtel handelt es sich um einen gebrauchsfertigen Fugenmörtel. Bitte kein Wasser oder sonstige Materialien hinzufügen, da dies das Aushärten des Produkts verhindert. Der Fugenmörtel kann direkt aus dem Gebinde verarbeitet werden, indem dieser kurz mit der Kelle oder dem Spachtel durchgemischt wird. Bitte nicht maschinell anrühren.

Die Fugen vor der Erhärtung des Verlegemörtels in Plattenstärke auskratzen und gründlich reinigen. Vor der Verfugung muss der Verlegemörtel vollständig ausgehärtet sein. Die Fugen müssen sauber und frei von Staub sein. Die Belagsoberfläche ggf. leicht vornässen und von Verunreinigungen befreien. Den Fugenmörtel mittels Spezialfugscheibe für Epoxi unter leichtem Druck einbringen, bis der Fugenquerschnitt vollständig gefüllt ist. Überschüssiges Material diagonal zum Fugenquerschnitt scharf abziehen. Es wird empfohlen, die verfugte Fläche in Teilbereiche aufzuteilen und zusammenhängend zu verfugen , um direkt die fertig verfugte Fläche abzuwaschen (nach max. 5 - 10 Minuten bei 23°C und 50 % relative Luftfeuchtigkeit. Bei höheren Temperaturen wird empfohlen in kleinere Teilbereiche aufzuteilen). Nach kurzer Standzeit (max. 5 - 10 Minuten) den Belag diagonal zum Fugenquerschnitt sauber abwaschen. Die Fläche vor dem Abwaschen mit weißem Pad oder mittels Sopro Viskoseschwamm anemulgieren, dann abwaschen. Der Einsatz von Viskoseschwämmen und ein zügiges Abwaschen verbessert den Grad der Fugenfüllung. Das Abwaschwasser regelmäßig durch frisches Wasser ersetzen. Beim Abwaschen darauf achten, mit wenig Wasser abzuwaschen und keinen Wasserfilm auf den Fugen stehen zu lassen.

Die frische Verfugung ist vor erhärtungsstörenden Einflüssen wie hohen Temperaturen, Zugluft, Regen oder Frost zu schützen. Diese nicht mit einem Tuch abdecken, da sich sonst Kondenswasser bilden kann und dieses den Aushärtungsprozess beeinträchtigt. Mindestens 48 - 72 Stunden warten, bis die Oberfläche abgedeckt werden kann.
Das verbliebene Restmaterial im Gebinde kann auf weiteren Baustellen wiederverwendet werden. Das Material mit einer Folie abdecken und den Eimer gut verschließen.

Hinweis: Bei Belagsbaustoffen und Naturstein mit profilierter, rauer, unglasierter, unpolierter und offenporiger Oberfläche sowie bei poliertem Feinsteinzeug, das in der Oberfläche Mikroporen aufweist, empfehlen wir grundsätzlich eine Probeverfugung zur Feststellung der rückstandslosen Abwaschbarkeit. Da einige Natursteinarten im Kontakt mit Fugenmörteln zu Verfärbungen neigen können, ist bei verfärbungsempfindlichen Natursteinen eine Musterfläche anzulegen und abschließend eine Bewertung vorzunehmen.

Begehbar

24 h (Fläche erst nach 72h abdecken)

Belastbar

7 Tagen

Bitte beachten	Auf den Fliesen können Restschleier bestehen bleiben. Diese können als Feuchtreinigung nach ca. 12 – 24 Stunden mit warmem Wasser oder zusätzlich mit Hilfe des Grundreinigers GR 701 entfernt werden (Technisches Merkblatt beachten). Hohe Luftfeuchtigkeit und niedrige Temperaturen können diese Zeiten verlängern. Tragen Sie das Produkt auf und emulgieren Sie in kreisenden Bewegungen mittels Sopro Schwammbrett oder Sopro Abwaschpad fein die Oberfläche an. Anschließend die Oberfläche mit einem feuchten Schwamm (z.B. Sopro Universal-Handschwamm) oder Sopro Schwammbrett sauber waschen und mit einem trockenen Tuch nachreiben. Lassen Sie die Reinigungslösung nicht länger als 5 Minuten auf dem Fugenmaterial einwirken. Nach abgeschlossener Reinigung ist die Fläche nach ca. 24 Stunden betretbar.
Fugenbreite	1 - 5 mm
Lagerung	Ca. 24 Monate (trocken, ungeöffnetes Originalgebinde, max +30 °C)
Reifezeit	entfällt
GEV Emicode	EC1PLUS sehr emissionsarmPLUS
Verarbeitungstemperatur	Ab +15° C bis max. 30° C verarbeitbar
Verarbeitungszeit	entfällt Abwaschzeit: unmittelbar bis max. 10 Minuten
Werkzeuge	rostfreie Kelle, Fugscheibe, Spezialfugscheibe für Epoxi, Gummischieber, 2 Reinigungswannen, Sopro Viskose-Schwamm, Schwammbrett, Sopro Universal-Handschwamm
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.
Giscode A	RU0,5
Sicherheitshinweise	Das Produkt wird gemäß CLP-Verordnung 1272/2008/EG nicht als gefährlich erachtet. EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. EUH208 Enthält 2-Octyl-2H-isothiazol-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. Wassergefährdungsklasse: WGK 1: Schwach wassergefährdend GISCODE: RU0,5

Farbe	Eimer 5 kg
anthrazit 66	6HB5606605
grau 15	6HB5601505
sandgrau 18	6HB5601805
schwarz 90	6HB5609005
silbergrau 17	6HB5601705
steingrau 22	6HB5602205
weiß 10	6HB5601005

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 67141-0
Mail marketing@sopro.at

Service-Hotline Anwendungsberatung
Fon +49 611 1707-111
Mail anwendungstechnik@sopro.com

Service-Hotline Objektberatung
Fon +49 611 1707-170
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.