

FloorBridge® CP 20/50

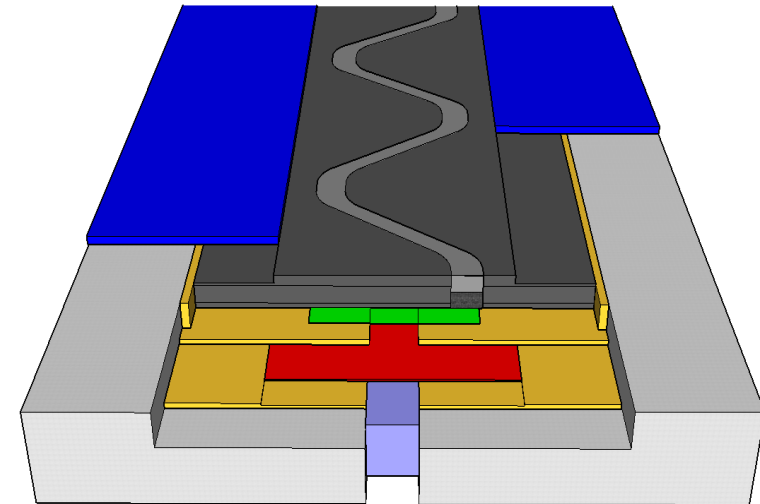
Car park

Hochbelastbares, vorgefertigtes Polymer-Bodenfugenprofil in Carbonfaser-Verbundtechnologie mit Beschichtungsflansch.

Produkteigenschaften:	metallfrei, daher nicht korrosiv ähnlicher thermischer Ausdehnungskoeffizient wie Parkhausbeschichtung hohe chemische Beständigkeit Wasserdichte Ausführung möglich perfekter Beschichtungsanschluss durch vertiefte Anschlussflansch kaum Vibrationen spürbar unter direktem Autoverkehr spezielle Rapidausführung nach 12 Stunden befahrbar geringe Einbauhöhe einfacher Einbau temperatur- und witterungsbeständig partielle, schnelle Reparatur möglich	
Technische Daten:	Fugenprofilbreite: Fugenprofillänge: Fugenprofildicke: Fugenbreite im Untergrund: Schmutzbremse: Fugenbewegung horizontal gesamt: Temperatureinsatzbereich: Abschleifbar: Druckfestigkeit: Biegezugfestigkeit: Belastung LKW: Brandklasse: Farbton: Verpackung:	zirka 260 mm zirka 1200 mm eingebaut (1195 mm netto) zirka 20 mm max. 50 mm zirka 20 mm (je nach Ausführungsvariante) 35 mm (-10/+25 mm) -25°C bis max. +40°C (bei tieferen od. höheren Temperaturen Rücksprache bei Materialhersteller) max. 2 mm 60 N/mm ² (ONR 23303) 50 N/mm ² (DIN EN 196-1) 600 kN (DIN 1072) Bfl-s1 (schwer entflammbar) grau 84 Stk. à 1,20 m, gesamt: 100,8m (Europalette)

Anwendungsgebiete: Parkhäuser und Tiefgaragen

Erläuterung: Die Fugenbewegungen der Bauteile müsse von einem Fachmann (Statiker/Planer) berechnet und an alle Beteiligten zur Verfügung gestellt werden. Die Belastungsangaben gelten nicht bei der schwimmenden Einbauvariante.



Der Einbau erfolgt durch geschulte Fachfirmen.

UNTERGRUNDQUALITÄT, VORBEREITUNG UND VERARBEITUNG

Siehe FloorBridge® Einbauhandbuch.

GEBRAUCHSANLEITUNG

Bitte beachten Sie das Produktdatenblatt des beim Einbau verwendeten Verbundklebers FloorBridge® Connect Serie und/oder das FloorBridge® Einbauhandbuch.

REINIGUNG DER WERKZEUGE

Bitte beachten Sie das Produktdatenblatt des beim Einbau verwendeten Verbundklebers.

HINWEISE ZUR ANWENDUNG / BESCHRÄNKUNGEN

Bitte lagern Sie die Fugenprofile nur in horizontaler, ebener Position.

Im Fugenbereich dürfen bei den Betonplatten keine senkrechten Bewegungen auftreten. Falls ein senkrecht Pumpen der Betonplatten im Fugenbereich vorliegt, muss dies vor der Fugensanierung durch geeignete Maßnahmen wie Verdübelung, Verdornung etc. oder Untergrundverfestigung (Zementleiminjektion oder ähnliches) saniert werden; das ist für die Stabilität der Betonplatte absolut notwendig!

Bei Setzungen des Untergrundes bzw. Klebers im Fugenbereich kann es zu Rissen im FloorBridge® Fugenprofil kommen. Diese Risse begründen keinen Mangel, da sie die Tragfähigkeit und die Gebrauchstauglichkeit nicht beeinträchtigen.

Das vorgefertigte Fugenprofil kann ohne oder mit verschiedenen Schmutzbremse je nach Anforderung geliefert werden. (Compriband oder Fugenmasse) Je nach Fugenbewegung kann die Schmutzbremse herausquellen, sich absenken oder aufreißen. Dies hat jedoch keine Auswirkung auf die technische Gebrauchstauglichkeit des FloorBridge® Fugenprofils, da die Schmutzbremse ausschließlich die Verschmutzung der Fuge verringern soll.

Fugenmassen im Parkhaus- oder Industriebodenbereich unterliegen einem erhöhten Verschleiß und gelten deshalb als "Wartungsfuge". Diese Wartungsfuge/Schmutzbremse dient zur besseren Reinigungsfähigkeit des Fugenprofils und ist nicht dauerhaft wasserdicht. Die Schmutzbremse sollte periodisch überprüft, gereinigt und falls notwendig erneuert werden. Die Schmutzbremse selbst darf nicht versiegelt/beschichtet werden. Bei geforderter Wasserdichtheit muss unter dem FloorBridge® Fugenprofil eine Abdichtung mit Abdichtungsband FloorBridge® Serie hergestellt werden.

Da sich das FloorBridge® Fugenprofil bei UV-Belastung farblich verändert, muss es, wenn eine Farbstabilität gefordert wird, mit geeigneten Versiegelungen überbeschichtet werden.

Bei sehr großen Temperaturänderungen kann es im Stoßbereich der einzelnen Profile zu Rissen in der Stoßverbindung (Kleber) kommen. Dies hat keinen Einfluss auf die Befahrbarkeit und Wasserdichtheit des Systems und beeinträchtigt daher auch nicht die Gebrauchstauglichkeit. FloorBridge® Fugenprofile dürfen mit einer maximalen Geschwindigkeit von < 30 km/h überfahren werden.

Wurde das Fugenprofil zu tief abgeschliffen, entfällt jegliche Haftung seitens FloorBridge International GmbH. Für den Fall der nicht bestimmungsgemäßen Verwendung oder Einbaus, wird keine Haftung übernommen.

LAGERBEDINGUNGEN

Die FloorBridge® Fugenprofile müssen sachgerecht in ungeöffneten, versiegelten und unbeschädigten Original-Gebinden kühl und trocken bei Temperaturen zwischen +5° C und +30° C im Innenbereich gelagert werden. Bitte lagern Sie die Fugenprofile nur in horizontaler, ebener Position.

WERTEBASIS

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Tatsächlich gemessene Daten können aus Umständen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, variieren.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEIT UND SICHERHEITSDATEN (REACH)

Dieses Produkt ist ein Artikel, wie in Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 REACH definiert. Es enthält keine Substanzen, die aus diesem Produkt bei normaler oder vernünftigerweise vorhersehbarer Verwendung freigesetzt werden. Das Sicherheits-Datenblatt nach Artikel 31 der gleichen Verordnung wird nicht benötigt, um das Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder zu verwenden. Für eine sichere Anwendung folgen Sie den Anweisungen in diesem Produktdatenblatt.

Basierend auf unseren derzeitigen Kenntnissen enthält dieses Produkt keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC), wie in Anhang XIV der REACH-Verordnung oder auf der Kandidatenliste der Europäischen Chemikalienagentur aufgeführt, in Konzentrationen von über 0,1 % (w/w). der Kandidatenliste der Europäischen Chemikalienagentur aufgeführt, in Konzentrationen von über 0,1 % (w/w).

RECHTLICHE HINWEISE

Die Informationen und insbesondere die Vorschläge hinsichtlich Verarbeitung und Verwendung von FloorBridge®-Produkten werden in gutem Glauben basierend auf dem derzeitigen Wissen und der Erfahrung von FloorBridge International GmbH über die Produkte gegeben, wenn diese jeweils entsprechend den Empfehlungen von FloorBridge International GmbH richtig gelagert, gehandhabt und unter normalen Bedingungen eingebracht werden. In der Praxis sind die Unterschiede bei Material, Untergründen und abweichenden Arbeitsbedingungen so wesentlich, dass FloorBridge International GmbH weder eine Gewährleistung bezüglich der Marktgängigkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck, noch eine Haftung aus welchem Rechtsgrund auch immer, weder aus dieser Information noch aus einer schriftlichen Empfehlung oder aus einem anderen gegebenen Rat, übernimmt. Der Benutzer des Produkts muss die Eignung des Produktes für den vorgesehenen Verwendungszweck prüfen. FloorBridge International GmbH behält sich das Recht vor, die Eigenschaften seiner Produkte zu ändern. Die Eigentumsrechte Dritter sind zu beachten. Alle Aufträge werden von FloorBridge International GmbH vorbehaltlich und unter ausdrücklicher Vereinbarung der aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen der FloorBridge International GmbH angenommen. Benutzer müssen sich immer auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts für das betreffende Produkt beziehen, dessen Kopie auf Anfrage geliefert wird. Es kann notwendig sein, die oben genannten Einschränkungen an bestimmte lokale Gesetze und Vorschriften anzupassen. Alle Änderungen dieses Haftungsausschlusses dürfen nur mit Genehmigung der FloorBridge International GmbH realisiert werden.

