

**FASERBETONKLEBER "NEVO-FBK 1"****Beschreibung**

Einkomponentenkleber zum Verschließen von Spannstellen aus Faserbeton. Lieferung im Set mit 3 Schlauchbeuteln à 500 g.

**Anwendung**

Die Oberflächen müssen fest, tragfähig, sauber und frei von trennenden Substanzen (Fette, Öle usw.) sein. Die Untergründe dürfen keine bituminösen oder teerhaltigen Stoffe enthalten, da sonst die Haftung herabgesetzt wird. NEVO-FBK 1 ist mit Druck gleichmäßig auf die Haftfläche aufzutragen. Hierzu empfehlen wir z.B. einen Zahnpachtel oder eine Glättkelle. Angebrochene Gebinde sind möglichst rasch zu verbrauchen. Die Haftung auf schwer verklebbaren Kunststoffen wie z.B. PE oder PP (Polyolefine) sollte vorab geprüft werden. Bei Anwendungen auf beschichteten Oberflächen ist eine vorherige Prüfung der Verträglichkeit erforderlich. Die Haftung auf mattfeuchten Betonuntergründen ist ähnlich wie auf trockenem, grundiertem Beton. Auf Kontaktflächen wie z.B. Aluminium, verzinktem Stahlblech, PVS, PS, Macrolon usw. kann NEVO-FBK 1 ohne Primer eingesetzt werden. Die Aushärtezeit ist abhängig von der Luftfeuchtigkeit und der Temperatur. Durch Erhöhung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit kann die Durchhärtezeit verkürzt werden. Die Verwendbarkeit des Produktes in der jeweiligen Einbausituation ist vom Anwender zu prüfen!

**Material**

- Frei von PVC, FCKW und HFKW

**Verpackung**

- Frei von halogenhaltigen Verbindungen, Azofarbstoffen, Flammschutzmittel



## FASERBETONKLEBER "NEVO-FBK 1"

Artikel-Nr.	kg/Eimer	kg/Palette
FBA/1	1,50	144,00



### Vorteile:

- Einfaches Eintauchen der Stopfen durch sehr große Öffnung der Schlauchbeutel
- Verarbeitung auch auf mattsfeuchten Untergründen möglich
- Haltbarkeit im Originalgebinde ca. 9 Monate (kühl und trocken)
- Temperaturbeständig von ca. -40 °C bis +80 °C
- Verbrauchsmenge für 1.000 Stück Stopfen Ø 22 mm ca. 3 kg, für Ø 27 mm ca. 4 kg

### Eigenschaften:

NEVO-FBK1 ist eine einkomponentige Kleb- und Dichtmasse auf Basis silanmodifizierter Polymere (SMP), die durch Feuchtigkeit zu einem elastischen Produkt aushärtet. Aufgrund seiner spachtelfähigen Eigenschaft sowie seiner hohen chemischen Beständigkeit empfiehlt sich NEVO-FBK 1 für viele Spezialanwendungen in horizontalen und vertikalen Bereichen. NEVO-FBK 1 ist selbst für Verklebungen auf feuchten Untergründen geeignet, hat eine gute UV-Beständigkeit und ist überstreichbar.

### Technische Daten:

#### Stoffdaten:

Materialbasis: SMP  
 Konsistenz: standfest, spachtelfähig  
 Farbe: grau  
 Geruch: gering  
 Spezif. Dichte (23 °C): ca. 1,5 g/cm<sup>3</sup>, DIN EN ISO 2811-1  
 Dyn. Viskosität (23 °C): ca. 2.000 Pas, DIN EN ISO 2555

#### Reaktionsdaten:

Verarbeitungstemperatur: +5 bis +40 °C Bauteiltemperatur  
 Hautbildungszeit\*: ca. 30 min., ASTM C679  
 Durchhärtung\*: ca. 2 mm/24 h  
 (\*gemessen bei 23 °C, 50 % relative Luftfeuchtigkeit)

#### Eigenschaften des ausgehärteten Dichtstoffes:

Zugfestigkeit: ca. 2,0 N/mm<sup>2</sup>, DIN EN ISO 527  
 Reißdehnung: ca. 400 %, DIN EN ISO 527  
 Shore A-Härte: ca. 50, DIN ISO 7619-1  
 Temperaturbeständigkeit: -40 bis +80 °C

### Verarbeitung:

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, sauber und frei von trennenden Substanzen (Fette, Öle, etc.) sein. Die Untergründe dürfen keine bituminösen oder teerhaltigen Stoffe enthalten, da sonst die Anhaftung verringert wird.

NEVO-FBK1 sollte mit Druck gleichmäßig auf die Haftfläche aufgetragen werden. Dazu empfehlen wir die Verwendung z.B. eines Zahnsputtels oder einer Glättkelle.



Für weitere Dokumente  
scannen oder hier klicken!



**FASERBETONKLEBER "NEVO-FBK 1"**

Angebrochene Gebinde sollten möglichst bald verbraucht werden.

Die Anhaftung auf schwer zu verklebenden Kunststoffen wie z.B. PE oder PP (Polyolefine) sollte vorher geprüft werden. Bei Anwendungen auf beschichteten Untergründen ist eine Vorprüfung der Verträglichkeit notwendig. Die Anhaftung auf mattfeuchten Betonuntergründen ist ähnlich hoch wie auf trockenem, geprimertem Beton.

Auf Kontaktflächen wie z.B. Aluminium, verzinktem Stahlblech, PVS, PS, Macrolon u.a. ist NEVO-FBK 1 ohne Primer einsetzbar.

Die Durchhärtezeit ist von Feuchtigkeit und der Temperatur abhängig. Durch Erhöhung von Temperatur und Feuchtigkeit können die Durchhärtezeiten verkürzt werden.

**Sicherheitshinweise:**

NEVO-FBK1 ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) NR. 1272/2008(CLP). Auch bei nicht kennzeichnungspflichtigen Produkten sind die bei chemischen Erzeugnissen üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Vor Beginn der Verarbeitung ist es deshalb erforderlich, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

**Lieferform:**

333ml-Schlauchbeutel

**Lagerung:**

Bei trockener Lagerung zwischen +5 und +25 °C in den verschlossenen Originalgebinden, vor Hitze, Frost und direkter Sonneneinstrahlung geschützt, ist das Produkt ca. 9 Monate lagerfähig.

**Entsorgung:**

Ausreagierte Produktreste können in kleinen Mengen dem Hausmüll zugeführt werden. Nichtreagierte Produktkomponenten müssen entsprechend den örtlichen Vorschriften der Entsorgung zugeführt werden. Weitere Hinweise entnehmen Sie den Sicherheitsdatenblättern.

**Hinweis:**

Die richtige und damit erfolgreiche Anwendung unserer Produkte unterliegt nicht unserer Kontrolle. Eine Garantie kann deshalb nur für die Güte unserer Erzeugnisse im Rahmen unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen, nicht aber für die erfolgreiche Verarbeitung übernommen werden. Die von uns genannten Verbrauchsangaben können nur durchschnittliche Erfahrungswerte sein, Abweichungen im Einzelfall sind möglich und deshalb von uns nicht auszuschließen.

