

**Technisches Datenblatt**

**Verschlusskonus  
SKK FD20**



**Produkt**

**Beschreibung/  
Verwendung**

Der vorgefertigte Verschlusskonus wird zum Verschließen von Ankeröffnungen in LAU-Anlagen und im Betonbau mit wassergefährdenden Stoffen eingesetzt. Der Verschlusskonus wird mit einem hochwertigen Epoxidharzmörtel\* mit Bauartgenehmigung für WHG-Dichtflächen aus flüssigkeitsundurchlässigem Beton (FD-/FDE-Beton) eingeklebt.

Das System besteht aus zugelassenen Bauprodukten, die in ihrem Einsatz kombiniert werden. Die Funktionalität wird über den Prüfbericht begründet. Der Einsatz ist im projektspezifischen Einzelfall durch den qualifizierten Planer und Sachverständigen sowie den Betreiber auf die mögliche Anwendbarkeit zu prüfen.

*\*z.B. Fischer FIS EM Plus oder gleichwertig*

**Eigenschaften/  
Vorteile**

- Expositionsclassen gemäß DIN EN 206-1/DIN1045-2
- Hoher Carbonisierungswiderstand
- Hoher Frost- und Frost-Tausalz-widerstand
- Verschluss der Schalungsanker in Anlehnung an DAfStb-Richtlinie Betonbau beim Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (BUMwS)
- Keine Gefahr durch Setz- bzw. Sackrisse durch Einsatz von vorgefertigte Einbauteilen
- Relativ von der Witterung unabhängiger Einbau ohne Nachbehandlung

**Prüfung (Kopien auf Anfrage)**

**Genehmigung/  
Zulassung**

Alle Prüfzeugnisse können auf Anforderung zugeschickt werden.

**Produktdetails**

**Technische  
Eigenschaften**

| Eigenschaften        | Wert  | Einheit            |
|----------------------|---|--------------------|
| Druckfestigkeit      | ≥50   | N/mm <sup>2</sup>  |
| w/z Wert             | < 0,4   |                    |
| Dichte               | 2,1   | kg/dm <sup>3</sup> |
| Baustoffklasse       | A1-nicht brennbar   |                    |
| Expositionsclassen   | XC4, XD3, XS3, XF4, XM2, XA2                                |                    |
| Sulfat Beständigkeit | Grundwasser (SO4 -2) ≤ 600 [mg/1]<br>Böden (SO4 -2) ≤ 3.000 | [mg/1]             |

**Anmerkung:**

Die Verwendbarkeit der Produkte in der konkreten Einbausituation ist durch den Anwender zu prüfen. Dieses Datenblatt wird ständig aktualisiert. Technische Änderungen sind daher ohne vorherige Information des Kunden ausdrücklich vorbehalten. Die jeweils gültige Version ist auf unserer Website zu finden unter: whgkonus.frings-bautechnik.de.

**Erst kommt FRINGS - dann läuft Beton.**