



Füllbinder® L

Hydraulisches Spezialbindemittel für den Grund- und Tiefbau zum Verfüllen und Abdichten

- Zusammensetzung:** **SCHWENK Füllbinder® L** ist ein hydraulisches Spezialbindemittel. Es ist zusammengesetzt aus hydraulischen Bindemitteln sowie ausgewählten Gesteinsmehlen.
- Anwendung:** **SCHWENK Füllbinder® L** ist geeignet zum Verfüllen von Hohlräumen jeglicher Art, wie Tanks, Rohrleitungen, Ringräumen, Stollen, Kanälen, Schächten u.a., zum Hinterfüllen von Stützmauern, zum Abdichten von Brunnen und Deponien etc.
- Eigenschaften:** **SCHWENK Füllbinder® L** wird gemäß den Anforderungen an die Druckfestigkeit und Fließfähigkeit zu Suspensionen mit einem Wasser/Füllbinder®-Wert von 0,5 bis 1,0 verarbeitet. Es entstehen stabile Suspensionen, die sehr gut pump- und fließfähig sind.
- Die Wärmeentwicklung des Füllbinder® L ist gering. Auch bei großräumigen Verfüllungen bleibt die Temperaturerhöhung, bedingt durch die Hydratationsvorgänge, in der Regel unter 20 K.
- Verarbeitung:** **SCHWENK Füllbinder® L** kann in branchenüblichen Mixchern unter Zugabe von Wasser zu einer pumpfähigen Suspension angemischt werden. Das Mischen im Transportbetonwerk oder mittels einer Silomischpumpe (Schwenk »quadro-mat«) oder Spezialmischer mit direkter Beschickung vom Silofahrzeug ist möglich. Es ist darauf zu achten, daß die Suspension knollenfrei und homogen gemischt und eingebaut wird. In Kolloidmischern wird Füllbinder® L optimal aufgeschlossen.
- SCHWENK Füllbinder® L** soll unmittelbar nach dem Anmischen, spätestens jedoch innerhalb von 2 Stunden verarbeitet werden.
- Das Einbringen von Füllbinder®-Suspensionen unter Wasser ist mittels Tauchrohrverfahren möglich, da die Füllbinder®-Suspension hydraulisch, d.h. auch unter Wasser erhärtet. Hierbei ist ein niedriger Wasser/Füllbinder®-Wert zu wählen. Um Vermischungen mit anstehendem Wasser zu vermeiden, ist auf eine niedrige Fließgeschwindigkeit der Suspension zu achten.
- Dem Füllbinder® L können je nach Anwendung Zusatzmittel zugegeben werden.
- Bei Verwendung von Zusatzmitteln ist eine zusätzliche **Eignungsprüfung** durchzuführen.

- Technische Daten:** Die technischen Daten des **Füllbinder® L** finden Sie in einem separaten **Datenblatt** für das jeweilige **Lieferwerk**.
- Güteüberwachung:** **SCHWENK Füllbinder® L** wird in unseren Werkslaboratorien geprüft und eigenüberwacht.
- Lieferwerke:** Bernburg, Karstadt, Mergelstetten
- Lieferung:** Lose im Silozug, im Baustellencontainer mit Durchlaufmischer und Pumpe (Schwenk »quadro-mat« und abgepackt in Säcken mit 25 kg Inhalt.
- Lagerung:** **SCHWENK Füllbinder® L** ist trocken zu lagern und vor Feuchtigkeit zu schützen.
- Technische Beratung:** Unsere Bauberatung informiert Sie in allen anwendungstechnischen Fragen.
- Ulm:** Telefon (07 31) 93 41-4 09, Telefax (07 31) 93 41-3 98
- Bernburg:** Telefon (034 71) 3 58-7 82, Telefax (034 71) 3 58-7 80
- E-mail:** schwenk-zement.bauberatung@schwenk.de
- Prüfzeugnisse:** Auf Anfrage

Stand: Januar 2003



Baustoffe fürs Leben

Verkaufsbüros:

Bernburg	Telefon (034 71) 3 58-0	Telefax (034 71) 3 58-5 16
Karstadt	Telefon (093 53) 7 97-0	Telefax (093 53) 7 97-4 99
München	Telefon (089) 82 92 59-0	Telefax (089) 82 92 59-5 9

SCHWENK Zement KG

Postfach 3850 · D-89028 Ulm/Donau
Hindenburgring 15 · D-89077 Ulm/Donau
Telefon (07 31) 93 41-0 · Telefax (07 31) 93 41-4 16
Internet: www.schwenk.de
E-mail: info@schwenk-servicecenter.de