



SCHWENK

SCHWENK »quadro-mat« Die Fördermischpumpe



Zum Mischen und Pumpen von:
SCHWENK Füllbinder®
SCHWENK Trockenbeton
SCHWENK Zement
SCHWENK Ankermörtel

SCHWENK Gerätetechnik: Mischen und pumpen auf Knopfdruck.



Zum Mischen und Pumpen von SCHWENK Füllbinder®, SCHWENK Trockenbeton, SCHWENK Zement, SCHWENK Anker Mörtel

Die gewünschte Verarbeitungskonsistenz wird durch Einstellung der Wasserdurchflussmenge mit einem Handrad erreicht. Die Durchflussmenge wird an einem Schauglas in Liter/Stunde angezeigt. Die Einhaltung der geforderten Stoffeigenschaften muss auf der Baustelle überprüft werden. Für Mörtel und Betone ist das Ausbreitmaß nach DIN EN 12350-5 zu bestimmen.

Für Füllbinder®- und Zement-Suspensionen ist der Wasser/Füllbinder®-Wert bzw. Wasser/Zement-Wert über die Suspensionsdichte zu ermitteln.



SCHWENK »quadro-mat« Wasseranschluss 3/4"



SCHWENK Füllbinder® »quadro-mat« Wasseranschluss C-Kupplung für Hydrantenanschluss, zwei Wasserzuläufe am Mischerrohr

Fördermischpumpe SCHWENK »quadro-mat« oder Füllbinder® »quadro-mat«

Zum universellen Einsatz auf der Baustelle zum Mischen und Fördern von:

- Füllbinder®
- Trockenbeton
- Zement
- Ankermörtel

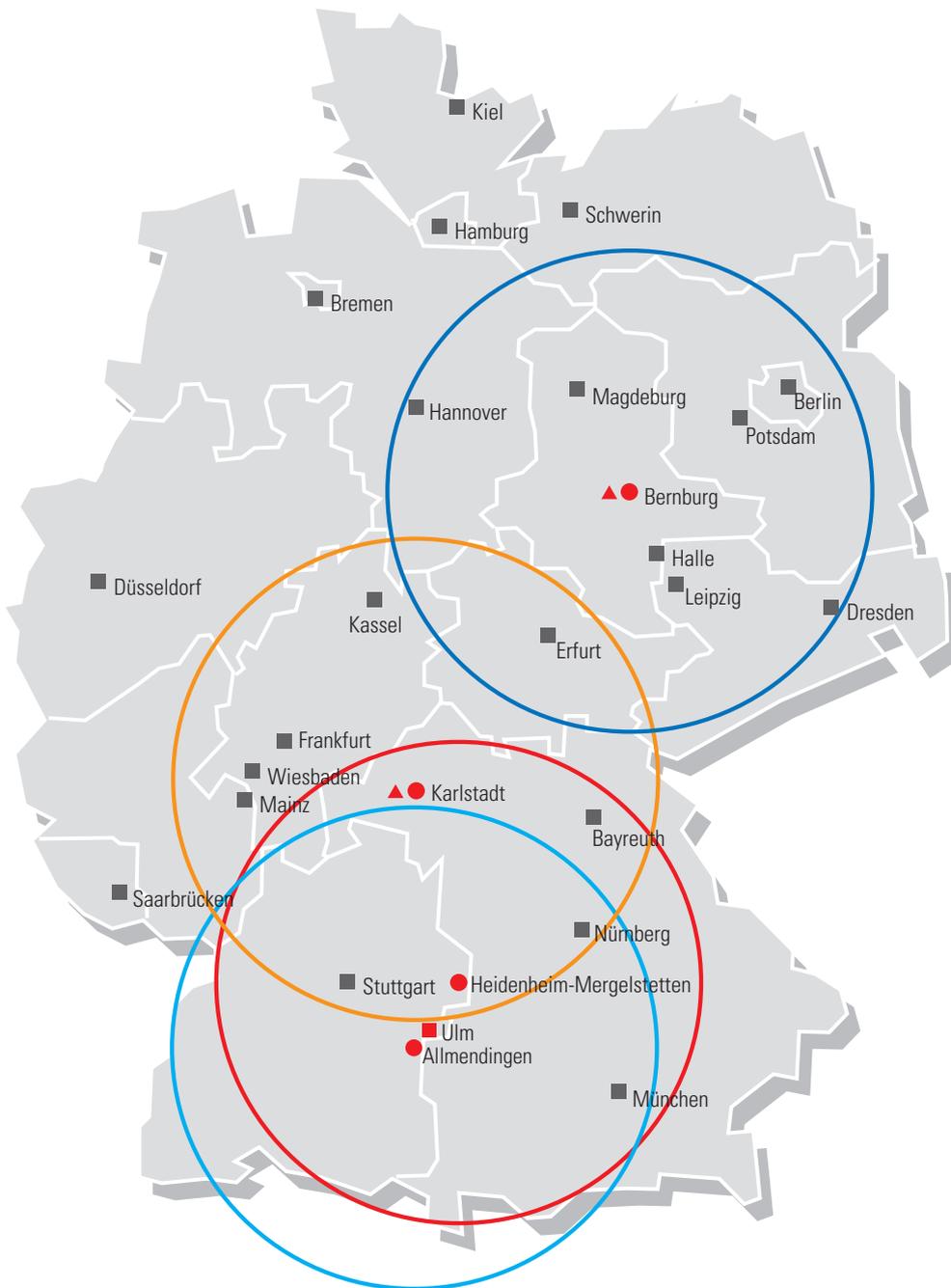
Für die Produkte Trockenbeton, Ankermörtel und Zement (w/z-Wert < 0,50) wird der SCHWENK »quadro-mat«, für die Produkte Füllbinder® und Zement (w/z-Wert > 0,50) wird der SCHWENK Füllbinder® »quadro-mat« eingesetzt.

Bitte beachten Sie unser Silodatenblatt unter www.schwenk-zement.de!

SCHWENK »quadro-mat«			SCHWENK Füllbinder® »quadro-mat«		
Mögliche Silos: WS 13,5, WS 18, WS 22			Mögliche Silos: WS 13,5, WS 18, WS 22, WS 29		
Anschlussdaten der Anlage:			Anschlussdaten der Anlage:		
Wasser:	3/4"		Wasser:	C-Kupplung für Hydrant	
Wasserdruck:	> 4 bar		Wasserdruck:	> 4 bar	
Wassermenge:	3.000 l/h		Wassermenge:	6.000 l/h	
Strom:	25 KW		Strom:	25 KW	
Absicherung:	35 A		Absicherung:	35 A	
Leistungsdaten der Anlagen:			Leistungsdaten der Anlagen:		
Produkt	Ausrüstung ¹⁾	Leistung	Produkt	Ausrüstung ¹⁾	Leistung
Ankermörtel	gelb/gelb	bis 3,6 m³/h	Füllbinder®	schwarz/grau	bis 7,2 m³/h
Trockenbeton	schwarz/grau	bis 6,0 m³/h			
Zement w/z < 0,50	gelb/gelb	bis 3,6 m³/h	Zement w/z > 0,50	schwarz/grau	bis 7,2 m³/h
Förderweiten/Förderdrücke:			Förderweiten/Förderdrücke:		
Förderdruck:	max. 40 bar		Förderdruck:	max. 20 bar	
Förderhöhe:	max. 30 m		Förderhöhe:	max. 30 m	
Förderweite ²⁾			Förderweite ²⁾		
Beton/Mörtel:	max. 60 m (freier Auslauf)		Füllbinder®:	max. 500 m	
Zement:	max. 200 m		Zement:	max. 200 m	
Schlauchanschluss:	Ø 50 mm		Schlauchanschluss:	Ø 50 mm	
Abgang Pumpe:	Mutterstück		Abgang Pumpe:	Mutterstück	
Mögliche Misch- und Förderausrüstungen¹⁾:			Mögliche Misch- und Förderausrüstungen¹⁾:		
Leistungspaket: Trockenförderschnecke Pumpe:			Leistungspaket: Trockenförderschnecke Pumpe:		
grün	rot	ca. 1,8 m³/h			
grün	grün	ca. 2,4 m³/h			
gelb	gelb	ca. 3,6 m³/h	gelb	gelb	ca. 4,8 m³/h
schwarz	grau	ca. 6,0 m³/h	schwarz	grau	ca. 7,2 m³/h

¹⁾ Angabe der Farbe: Trockenförderschnecke/Pumpe

²⁾ Abhängig vom verwendeten Baustoff und der Konsistenz



SCHWENK Zement KG

Hindenburgring 15
89077 Ulm
Telefon: (07 31) 93 41 - 0
Telefax: (07 31) 93 41 - 4 16
Internet: www.schwenk.de
E-Mail:
info@schwenk-servicecenter.de

Verkaufsbüros:

Bernburg

Telefon: (0 34 71) 3 58 - 500
Telefax: (0 34 71) 3 58 - 5 16

Karlstadt

Telefon: (0 93 53) 7 97 - 4 51
Telefax: (0 93 53) 7 97 - 4 99

Beratung

Unser technischer Vertrieb informiert Sie in allen anwendungstechnischen Fragen.

Ulm:

Telefon: (07 31) 93 41 - 1 81
Telefax: (07 31) 93 41 - 3 96

Bernburg:

Telefon: (0 34 71) 3 58 - 5 00
Telefax: (0 34 71) 3 58 - 5 16

E-Mail:

schwenk-zement.bauberatung@schwenk.de

- Hauptverwaltung der Baustoffgruppe SCHWENK und Sitz der SCHWENK Zement KG Bauberatung
- Werksstandort der SCHWENK Zement KG
- ▲ Verkaufsbüro der SCHWENK Zement KG
- Liefergebiet Allmendingen (Zemente)
- Liefergebiet Bernburg (Zemente und Spezialbaustoffe)
- Liefergebiet Karlstadt (Zemente und Spezialbaustoffe)
- Liefergebiet Mergelstetten (Zemente und Spezialbaustoffe)

Stand: Februar 2008

Die Angaben in dieser Druckschrift beruhen auf derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Mit der Herausgabe dieser Druckschrift verlieren frühere Druckschriften ihre Gültigkeit. Änderungen im Rahmen produkt- und anwendungstechnischer Weiterentwicklungen bleiben vorbehalten. Es gelten für alle Geschäftsbeziehungen unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen in der jeweils aktuellen Version.