

FERRO 100 BEDIENEN

Einstellung & Reinigung



100%
BODEN
KOMPETENZ

FERRO 100 BEDIENEN

Einstellung & Reinigung



1. Voreinstellung	3
2. Funktionsprüfung Pumpe	4
3. Maschine mit Trockenmaterial füllen	7
4. Automatikbetrieb vorbereiten	8
5. Mörtelschläuche vorbereiten	9
6. Gießen des Estrichs	11
7. Maschine leerfahren	12
8. Maschine reinigen (nach jeder Anwendung)	14

Mehr zur Einstellung und Reinigung der FERRO 100 bieten wir Ihnen kompakt in zwei Filmen:

Video „FERRO 100 einstellen“
www.knauf.de/ferro100einstellen



Video „FERRO 100 reinigen“
www.knauf.de/ferro100reinigen



Hinweis
Dieses Dokument zeigt vereinfacht die wichtigsten Schritte der FERRO-100-Einstellung und -Reinigung. Stand: August 2018.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Bitte beachten Sie immer auch die Bedienungsanleitung des Herstellers (am Gerät verfügbar)

FERRO 100 BEDIENEN

Einstellung & Reinigung



1. Voreinstellung



Steckverbindungen prüfen



Ventile an Wasserausgängen schließen



Reinigungsklappe unter Pumpentrichter schließen



Baustromverteiler Starkstrom 32 A an Maschine anschließen



Wasserschlauch ans Fass oder an Wasserpumpe anschließen

2. Funktionsprüfung Pumpe

FERRO 100 BEDIENEN

Einstellung & Reinigung



2. Funktionsprüfung Pumpe



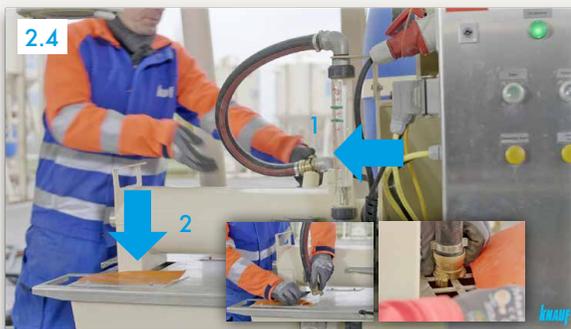
Hauptwendeschalter einschalten



Drehschalter auf „1-Wasserpumpe Hand“ stellen



„Steuerspannung Ein“ (grüner Knopf) drücken ▶ Licht an



Wasserzufuhr vom Mischrohr lösen und an Abdeckung fixieren



„Wasservorlauf“ drücken und testen, ob Wasser läuft

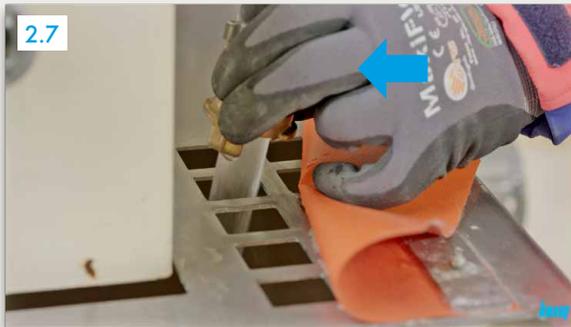


Wasser grob einstellen (ca. 2000 l/h)

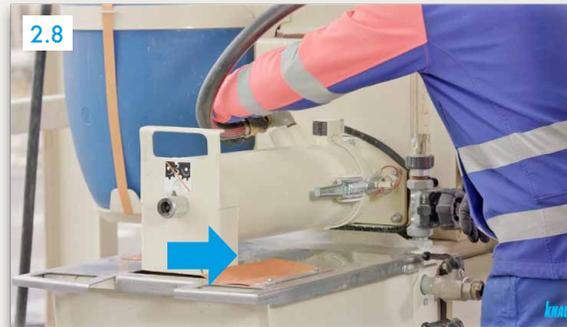
FERRO 100 BEDIENEN

Einstellung & Reinigung

2. Funktionsprüfung Pumpe



Pumpentrichter mit Wasser füllen (ca.10 Sekunden)



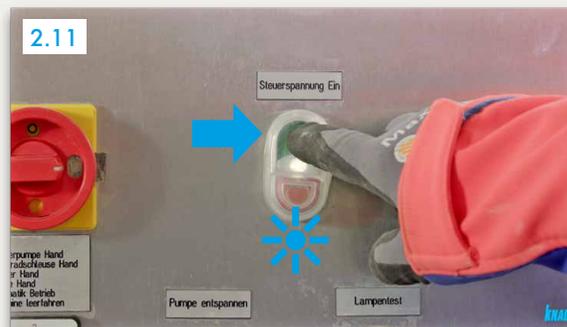
Wasserschlauch an Mischrohr wieder anschließen



„Steuerspannung Ein“ (roter Knopf) drücken ▶ Licht aus



Drehschalter auf „4-Pumpe Hand“ stellen



„Steuerspannung Ein“ (grüner Knopf) drücken ▶ Licht an



Kontrollieren, ob Wasser läuft

FERRO 100 BEDIENEN

Einstellung & Reinigung



2. Funktionsprüfung Pumpe



„Steuerspannung Ein“ (roter Knopf) drücken ▶ Licht aus



Reinigungsklappe unter Pumpenrichter öffnen und Wasser abfließen lassen

3. Maschine mit Trockenmaterial füllen

FERRO 100 BEDIENEN

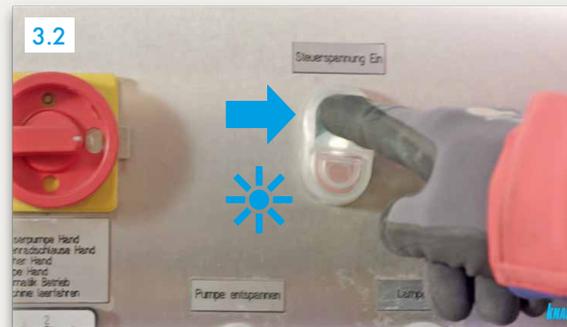
Einstellung & Reinigung



3. Maschine mit Trockenmaterial füllen



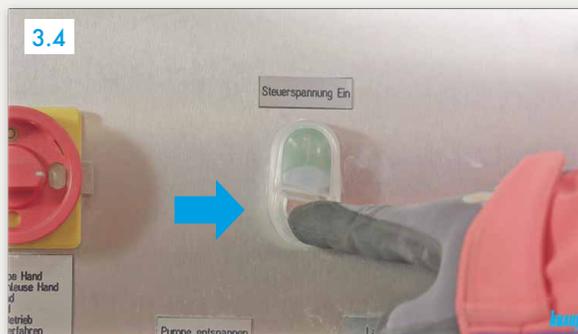
Drehschalter auf „2-Zellenradschleuse Hand“ stellen



„Steuerspannung Ein“ (grüner Knopf) drücken ▶ Licht an



Material einfüllen ▶ „kein Material“-Leuchte ▶ Licht aus



„Steuerspannung Ein“ (roter Knopf) drücken ▶ Licht aus

4. Automatikbetrieb vorbereiten

FERRO 100 BEDIENEN

Einstellung & Reinigung



4. Automatikbetrieb vorbereiten



4.1
Dreh­schalter auf „5-Automatik Betrieb“ stellen



4.2
„Steuerspannung Ein“ (grüner Knopf) drücken ▶ Licht an



4.3
Konsistenz der Mischung optisch prüfen (Gitter) ...



4.4
... gegebenenfalls über Wasserzufuhr grob anpassen
Hinweis: Konsistenzanpassung abschließen, bevor sich die Pumpe automatisch einschaltet.



4.5
„Steuerspannung Ein“ (roter Knopf) drücken ▶ Licht aus

▶ 5. Mörtelschläuche vorbereiten

FERRO 100 BEDIENEN

Einstellung & Reinigung



5. Mörtelschläuche vorbereiten



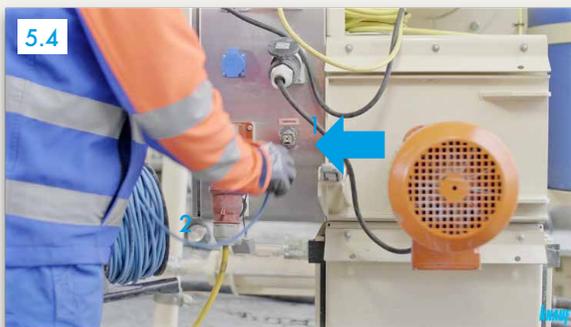
5.1 Schlämme anrühren



5.2 Schlämme mit Trichter in den Schlauch einfüllen



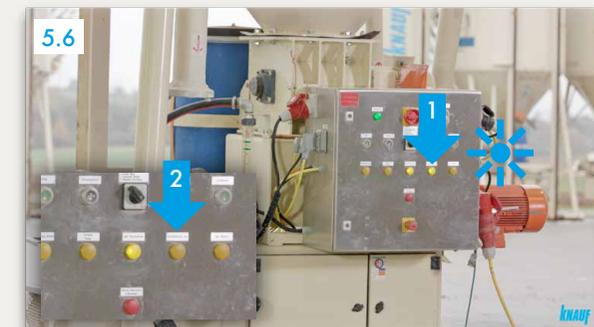
5.3 Schlauch anschließen



5.4 Fernbedienung (Kabeltrommel) anschließen.
Wichtig: Schalterstellung der Fernbedienung auf „aus“ (Knopf rein)



5.5 „Steuerspannung Ein“ (grüner Knopf) drücken ▶ Licht an



5.6 „Fernsteuerung aus“-Leuchte ▶ Licht an, Maschine über Fernbedienung anschalten (Leuchte ▶ Licht aus)

FERRO 100 BEDIENEN

Einstellung & Reinigung



5. Mörtelschläuche vorbereiten



5.7 ... bis Schlämme austritt



5.8 Schlämme auffangen



5.9 Maschine über Fernbedienung ausschalten (Knopf rein), Leuchte
► Licht aus



5.10 Mit Fließmaß Mischung testen
(Durchmesser bestimmen)



5.11 Mischung bei Bedarf über
Wasserzufuhr grob anpassen

6. Gießen des Estrichs

FERRO 100 BEDIENEN

Einstellung & Reinigung



6. Gießen des Estrichs



Mörtel mit Schlauch in der Fläche verteilen



7. Maschine leerfahren

FERRO 100 BEDIENEN

Einstellung & Reinigung



7. Maschine leerfahren



7.1 „Steuerspannung Ein“ (roter Knopf) drücken ▶ Licht aus



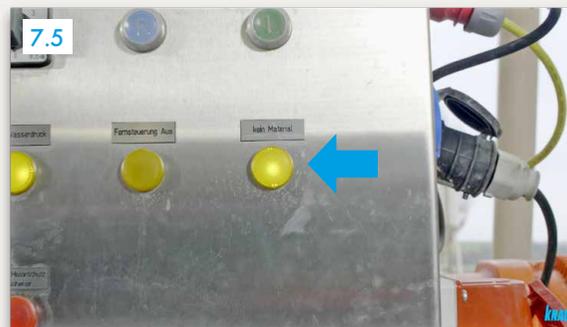
7.2 Drehschalter auf „6-Maschine leerfahren“ stellen



7.3 „Steuerspannung Ein“ (grüner Knopf) drücken ▶ Licht an, „kein Wasserdruck“-Leuchte ▶ Licht an



7.4 Maschine über Fernbedienung anschalten (Knopf raus), „kein Wasserdruck“-Leuchte ▶ Licht aus



7.5 Maschine laufen lassen bis „kein Material“-Leuchte ▶ Licht an



7.6 Fernbedienung abziehen (Stecker)

FERRO 100 BEDIENEN

Einstellung & Reinigung

7. Maschine leerfahren



Blindstecker anschließen

▶ 8. Maschine reinigen
(nach jeder Anwendung)

FERRO 100 BEDIENEN

Einstellung & Reinigung



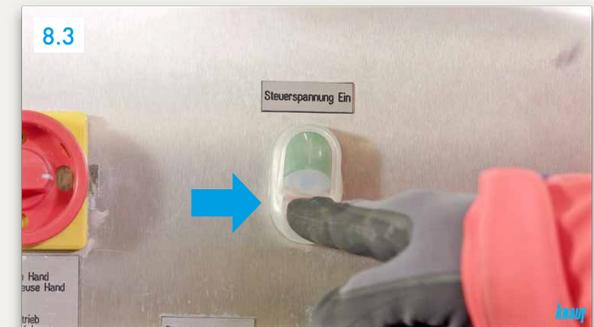
8. Maschine reinigen



8.1
Dreh­schalter auf „4-Pumpe Hand“ stellen



8.2
„Steuerspannung Ein“ (grüner Knopf) drücken ▶ Licht an
Maschine laufen lassen bis sauberes Wasser durch die Schneckenpumpe austritt



8.3
„Steuerspannung Ein“ (roter Knopf) drücken ▶ Licht aus



8.4
Dreh­richtung an Hauptwende­schalter ändern



8.5
„Steuerspannung Ein“ (grüner Knopf) drücken ▶ Licht an



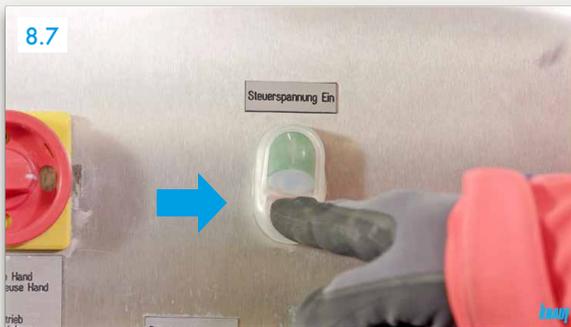
8.6
„Pumpe entspannen“ drücken
Schläuche müssen drucklos sein!

FERRO 100 BEDIENEN

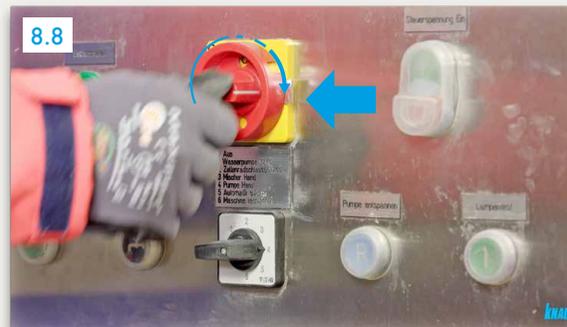
Einstellung & Reinigung



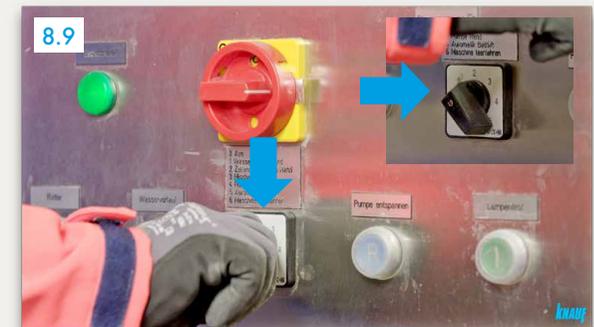
8. Maschine reinigen



8.7 „Steuerspannung Ein“ (roter Knopf) drücken ▶ Licht aus



8.8 Drehrichtung an Hauptwende-
schalter wieder ändern



8.9 Drehschalter auf „1-Wasser-
pumpe Hand“ stellen



8.10 „Steuerspannung Ein“ (grüner Knopf) drücken ▶ Licht an



8.11 Schlauch lösen



8.12 Schwammkugel einsetzen

FERRO 100 BEDIENEN

Einstellung & Reinigung



8. Maschine reinigen



Schlauch an Reinigungsstutzen anschließen



Schlauch mit Wasser durchspülen bis Schwammkugel austritt



Vorgang 1 x wiederholen



Wasserzufuhr vom Mischrohr lösen



Mischrohr und Mischwelle ausbauen und reinigen



Trockenbereich und Dosierschnecke mit Spachtel säubern

FERRO 100 BEDIENEN

Einstellung & Reinigung



8. Maschine reinigen



Mischwendel von Anbackungen reinigen



Abdeckung reinigen



Maschine mit Wasser abspritzen



Pumpentrichter mit Wasser ausspritzen



Eimer unter Pumpentrichter stellen, Reinigungsklappe unter Pumpentrichter öffnen



Reinigungswasser abfließen lassen

FERRO 100 BEDIENEN

Einstellung & Reinigung

8. Maschine reinigen



8.25

Mischrohr und Mischwelle wieder anbauen



8.26

Wasserschlauch an Mischrohr wieder anschließen



8.27

Pumpentrichter mit Wasser füllen



8.28

„Steuerspannung Ein“ (roter Knopf) drücken ▶ Licht aus



8.29

Drehesalter auf „4-Pumpe Hand“ stellen



8.30

„Steuerspannung Ein“ (grüner Knopf) drücken ▶ Licht an

FERRO 100 BEDIENEN

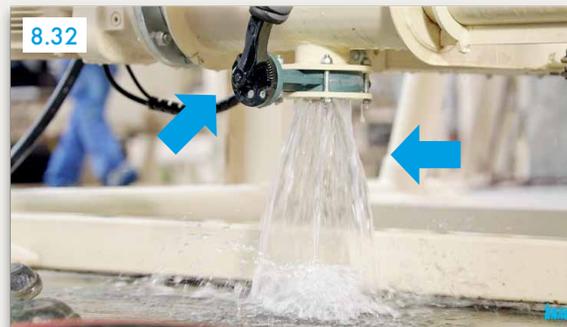
Einstellung & Reinigung



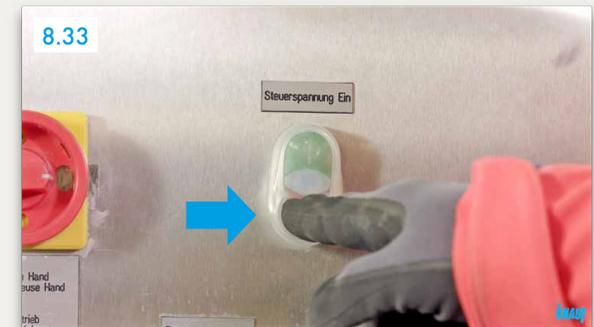
8. Maschine reinigen



Schneckenpumpe durchspülen bis sauberes Wasser austritt



Reinigungsklappe unter Pumpen-trichter öffnen und Wasser abfließen lassen, Klappe geöffnet lassen



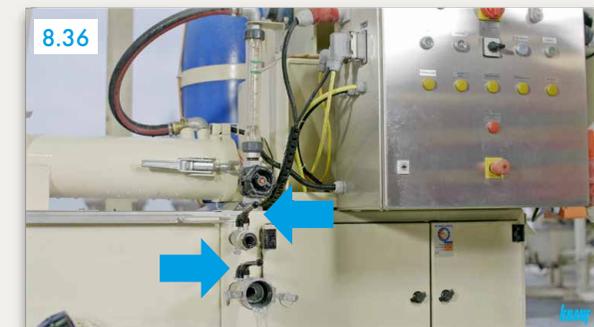
„Steuerspannung Ein“ (roter Knopf) drücken ▶ Licht aus



Drehschalter auf „0-Aus“ stellen



Hauptwendeswitch ausschalten (Mittelposition) = betriebsbereit (grüne Lampe erlicht)



Reinigungsventile öffnen

FERRO 100 BEDIENEN

Einstellung & Reinigung



Silo abmelden nicht vergessen!

KNAUF DIREKT TECHNISCHER RAT VIA TELEFON

Von Profis für Profis. Unser technischer Auskunftsservice berät Sie mit 100% BODENKOMPETENZ!

Als bereits gelisteter Kunde oder Partner genießen Sie die Telefonberatung zum günstigen Tarif aus dem deutschen Festnetz. Zusätzlich bekommen Sie automatisch die nächste freie Leitung zugeteilt. Eine eventuelle Warteschleife ist natürlich kostenfrei.

Telefon: 09001 31-1000*

Mo. - Do. 7:00-18:00 und Fr. 7:00-17:00 Uhr

*Der Anruf bei Knauf Direkt wird mit 0,39/Min. berechnet. Anrufer, die nicht mit Telefonnummer in der Knauf Adressdatenbank angelegt sind, z. B. private Bauherren oder Nicht-Kunden zahlen 1,69/Min. aus dem deutschen Festnetz, bei Mobilfunk-Anrufern ist es abhängig vom Netzbetreiber und Tarif.

BERATUNG VOR ORT

Für 100% BODENKOMPETENZ ist Knauf auch live da: Der für Ihre Region zuständige Knauf Berater berät und betreut Sie bei praktischen Herausforderungen und Fragen zu Produkten und Systemen. Per Telefon oder nach Rücksprache direkt im Betrieb oder auf der Baustelle.

Falls Sie Ihren zuständigen Knauf Berater (noch) nicht kennen – unter nachfolgender E-Mail-Adresse stellen wir gern die Verbindung her. Schreiben Sie an:

vki-knauf-gips@knauf.de

