

UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare

KNAUF



UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare



1. Reglare preliminară	3
2. Verificarea de funcționare a pompei	4
3. Umplerea mașinii cu material uscat	7
4. Pregătirea modului automat de operare	8
5. Pregătirea furtunurilor pentru mortar	9
6. Turnarea șapei	11
7. Rularea mașinii în gol	12
8. Curățarea mașinii (după fiecare utilizare)	14

Mai multe detalii referitoare la reglarea și curățarea FERRO 100 sunt disponibile în mod compact în două înregistrări:

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



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



Indicație

Prezentul document prezintă în manieră simplificată cei mai importanți pași pentru reglarea și curățarea FERRO-100. Versiunea: August 2018.

Ne rezervăm dreptul aplicării unor eventuale modificări. Sunt posibile erori.

Vă rugăm să acordați întotdeauna atenție instrucțiunilor de folosire stabilite de producător (disponibile pentru echipament).

UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare



1. Reglarea preliminară



1.1 Verificarea conectorilor electrici



1.2 Închiderea supapelor la scurgerile de apă



1.3 Închiderea clapetei de curățare sub pâlnia pompei.



1.4 Conectarea la sursa de curent electric -tensiune înaltă 32 A la mașină



1.5 Conectarea furtunului de apă la butoi sau la pompa de apă

2. Verificarea funcționării pompei

UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare



2. Verificarea funcționării pompei



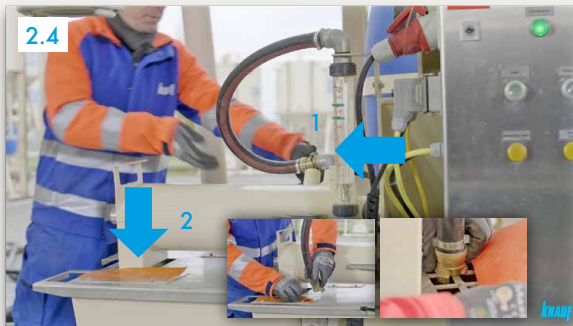
2.1 Pornirea întrerupătorului principal



2.2 Poziționarea întrerupătorului rotativ în poziția „1-Wasserpumpe Hand” (1 pompă de apă manuală)



2.3 Apăsarea butonului verde „Steuerungspannung Ein” (tensiune de control pornită) ► Lumina se aprinde



2.4 Întreruperea alimentării cu apă de la amestecător și fixarea capacului



2.5 Apăsarea „Wasservorlauf” (debit apă) și testarea curgerii apei



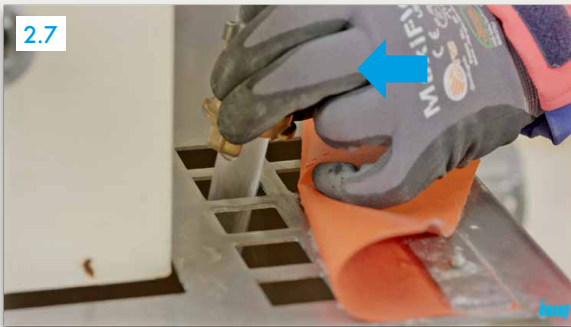
2.6 Reglarea în mare a debitului apei (circa 2000 l/h)

UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare



2. Verificarea funcționării pompei



2.7
Umplerea cuvei pompei cu apă
(circa 10 secunde)



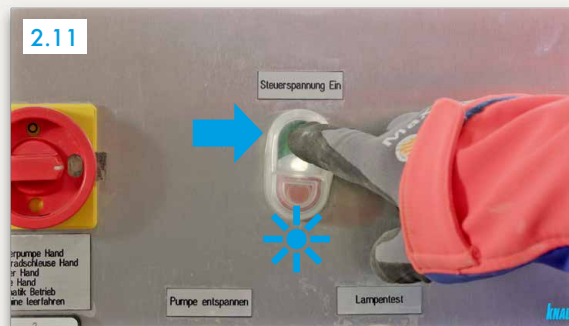
2.8
Racordarea din nou a furtunului de
apă la țeava de amestec



2.9
Apăsarea butonului verde „Steu-
erspannung Ein“ (tensiune de con-
trol pornită) ► Lumina se aprinde



2.10
Rotirea întrerupătorului rota-
tiv în poziția „4-Pumpe Hand“
(pompa 4-manual)



2.11
Apăsarea butonului roșu „Steu-
erspannung Ein“ (tensiune de con-
trol pornită) ► Lumina se stinge



2.12
Controlați în ce măsură curge apa

UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare



2. Verificarea funcționării pompei



Apăsarea butonului roșu „Steuer-
spannung Ein“ (tensiune de control
pornită) ▶ Lumina se stinge



Deschiderea clapetei de curățare sub
pâlnia pompei și lăsarea apei să se
scurgă

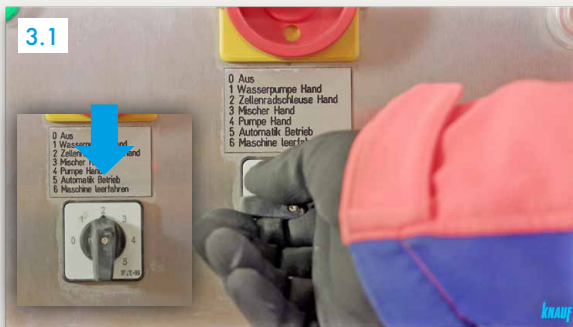
▶ 3. Umplerea mașinii cu material uscat

UTILIZAREA FERRO 100

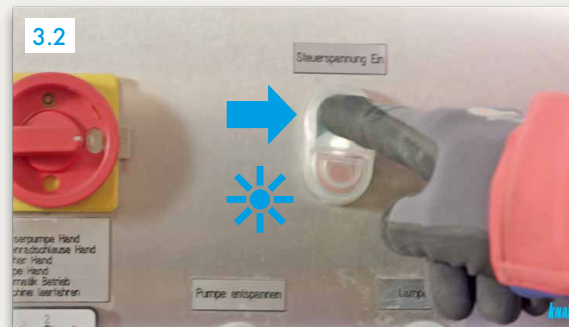
Reglare & Curățare



3. Umplerea mașinii cu material uscat



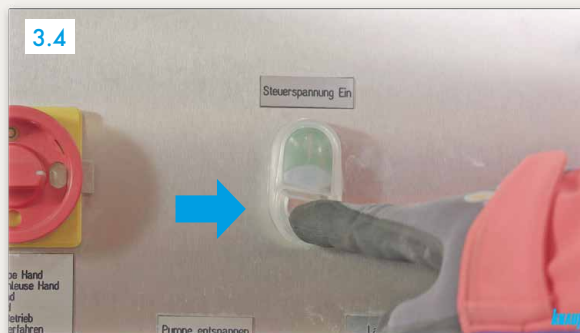
Aducerea întrerupătorului rotativ în poziția „2-Zellenradschleuse Hand” (2-vană rotativă manuală)



Apăsarea butonului verde „Steuerspannung Ein” (tensiune de control pornită) ► Lumină pornită



Umplerea cu material ► Lumina „kein Material” (nici un material) ► Lumină oprită



Apăsarea butonului roșu „Steuerspannung Ein” (tensiune de control pornită) ► Lumină oprită

4. Pregătirea modului automat de operare

UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare



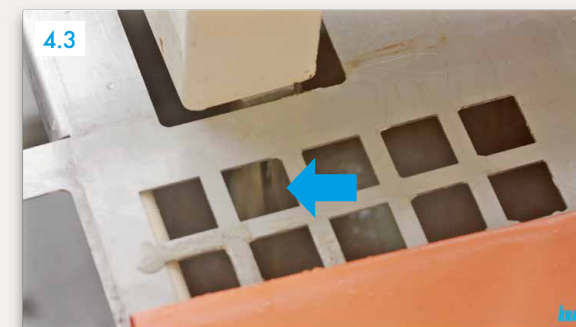
4. Pregătirea modului automat de operare



4.1
Aducerea întrerupătorului rotativ în poziția „5-Automatik Betrieb” (Operare automată-5)



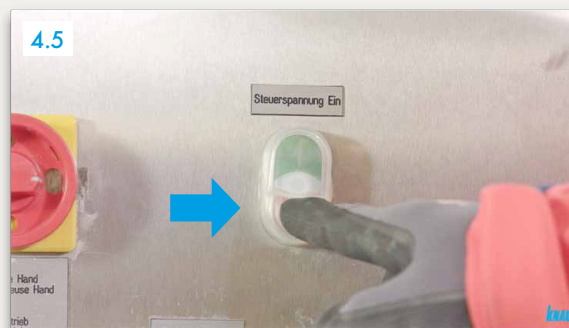
4.2
Apăsarea butonului verde „Steuerungspannung Ein” (tensiune de control pornită) ► Lumină pornită



4.3
Verificarea vizuală a consistenței amestecului (grilaj) ...



4.4
... adaptarea în mare prin adăugarea de apă
Indicație: Încheiați ajustarea consistenței înainte de pornirea automată a pompei.



4.5
Apăsarea butonului roșu „Steuerungspannung Ein” (tensiune de control pornită) ► Lumină oprită

► 5. Pregătirea furtunurilor de mortar

UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare



5. Pregătirea furtunurilor de mortar



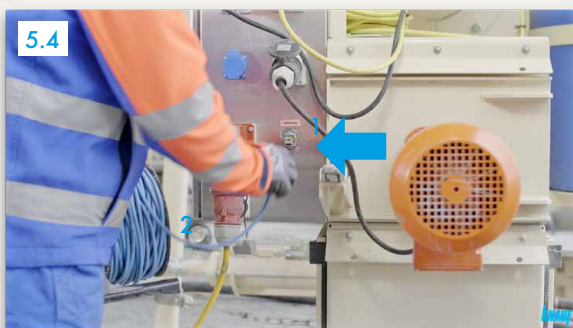
Amestecarea șlamului



Umplerea șlamului cu pâlnia în furtun

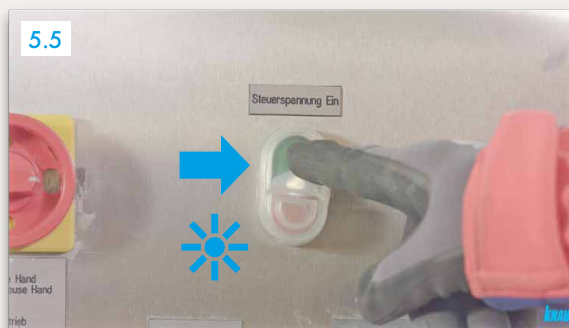


Racordul furtunului

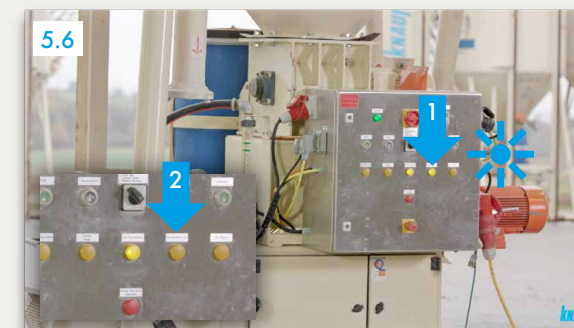


Racordul unității de control de la distanță (tambur cablu).

Important: Poziționarea întrerupătorului unității de control de la distanță în poziția AUS „oprit” (butonul înăuntru)



Apăsarea butonului verde „Steuerspannung Ein” (tensiune de control pornită) ► Lumină pornită



Lumina „Fernsteuerung aus” (Panou de control oprită) ► Lumină pornită, pornirea mașinii cu ajutorul panoului de control (lumină ► Lumină oprită)

UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare



5. Pregătirea furtunurilor de



5.7

... până la ieșirea șlamului



5.8

Colectarea șlamului



5.9

Oprirea mașinii cu ajutorul panoului de control (buton înăuntru), lumină
▶ Lumină oprită



5.10

Testarea amestecului cu debitmetrul
(stabilirea diametrului)



5.11

Adaptarea în mare a amestecului
prin adăugarea de apă, dacă este
cazul

6. Turnarea sapei

UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare



6. Turnarea sapei



Distribuirea mortarului cu furtunului în suprafață



7. Rularea mașinii în gol

UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare



7. Rularea mașinii în gol



7.1 Apăsarea butonului roșu **Steuerspannung Ein** (tensiune de control pornită)
► Lumină oprită



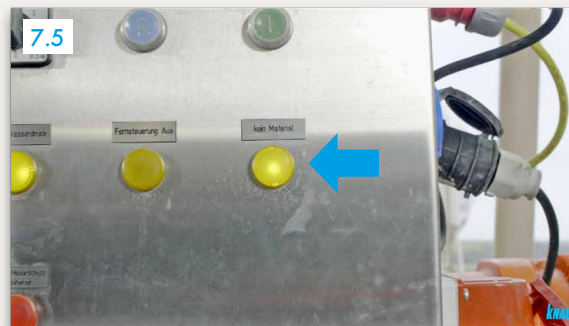
7.2 Aducerea întrerupătorului în poziția „6-Maschine leerfahren“ (rularea mașinii în gol-6)



7.3 Apăsarea butonului verde **Steuerspannung Ein** (Tensiune de control pornită) ► Lumină pornită, „kein Wasserdruck“ (fără presiune a apei) ► Lumină pornită



7.4 Pornirea mașinii prin unitatea de panou de control (buton ieșit), lumina „kein Wasserdruck“ (fără presiune a apei) ► Lumină oprită



7.5 Lăsarea mașinii să ruleze până la aprinderea luminii „kein Material“ (nici un material) ► Lumină pornită



7.6 Deconectarea panoului de control (Ștecăr)

UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare



7. Rularea mașinii în gol



Racordul flanșei oarbe

▶ 8. Curățarea mașinii

UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare



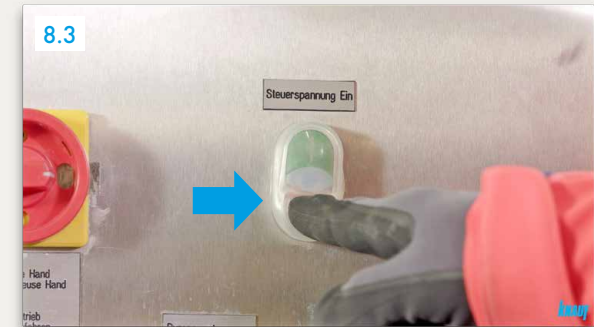
8. Curățarea mașinii



8.1
Aducerea întrerupătorului rotativ în poziția „4-Pumpe Hand” (pompa manuală-4)



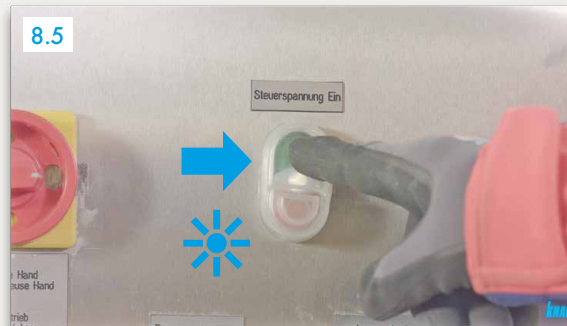
8.2
Apăsarea butonului verde Steuerspannung Ein (Tensiune de control pornită)
► Lumină pornită
Rularea mașinii până când apa din pompa melc este curată t



8.3
Apăsarea butonului roșu Steuerspannung Ein (tensiune de control pornită)
► Lumină oprită



8.4
Modificarea direcției rotative în întrerupătorul principal



8.5
Apăsarea butonului verde Steuer-spannung Ein (Tensiune de control pornită) ► Lumină pornită



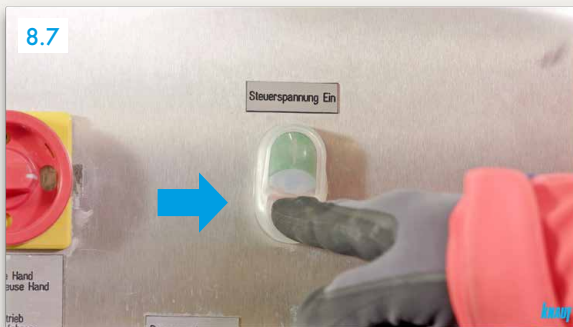
8.6
Apăsarea butonului „Pumpe entspannen” (scoaterea pompei de sub tensiune)
În furtunuri nu trebuie să existe presiune!

UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare



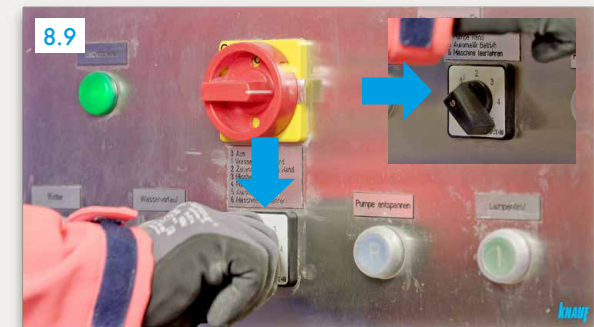
8. Curățarea mașinii



8.7
Apăsarea butonului roșu Steuer-
spannung Ein (tensiune de control
pornită) ▶ Lumină oprită



8.8
Modificarea din nou a direcției rota-
tive în întrerupătorul rotativ



8.9
Aducerea butonului rotativ în
poziția „1-Wasserpumpe Hand“
(1 pompă de apă manuală)



8.10
Apăsarea butonului verde Steuer-
spannung Ein (Tensiune de control pornită)
▶ Lumină pornită



8.11
Desfacerea furtunului



8.12
Introducerea sferei de burete

UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare



8. Curățarea mașinii



Conectarea furtunului la racordurile de curățare



Clătirea furtunului cu apă până la ieșirea sferei de burete



Repetarea procesului 1 x



Desfacerea alimentării cu apă de la țeava de amestec



Demontarea țevii de amestec și axului de amestec și curățarea



Curățarea spațiului uscat și a melcului de dozaj cu ajutorul șpaclului

UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare



8. Curățarea mașinii



Curățarea rotorului elicoid de depuneri



Curățarea capacului



Stropirea mașinii cu apă



Stropirea pâlniei pompei cu apă



Poziționarea găleții sub pâlnia pompei, deschiderea clapetei de curățare sub pâlnia pompei



Scurgerea apei de curățare

UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare



8. Curățarea mașinii



8.25
Remontarea țevii de amestec și a roturului



8.26
Reconectarea furtunului de apă la țeava de amestec



8.27
Umplerea pâlniei pompei cu apă



8.28
Apăsarea butonului roșu **Steuerspannung Ein** (Tensiune de control pornită)
► Lumină oprită



8.29
Aducerea întrerupătorului rotativ în poziția „4-Pumpe Hand” (pompa manuală-4)



8.30
Apăsarea butonului verde **Steuerspannung Ein** (Tensiune de control pornită) ► Lumină pornită

UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare

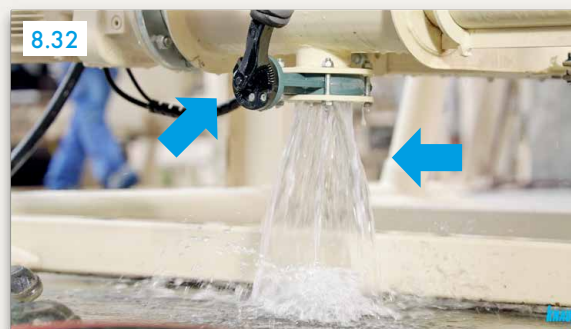


8. Curățarea mașinii



8.31

Clătirea pompei cu melc până când apa scursă este curată



8.32

Deschiderea clapetei de curățare de sub pâlnia pompei și scurgerea apei. Lăsați clapeta deschisă



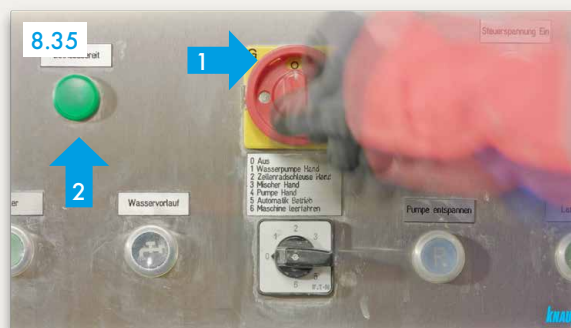
8.33

Apăsarea butonului roșu Steuerspannung Ein (tensiune de control pornită)
► Lumină oprită



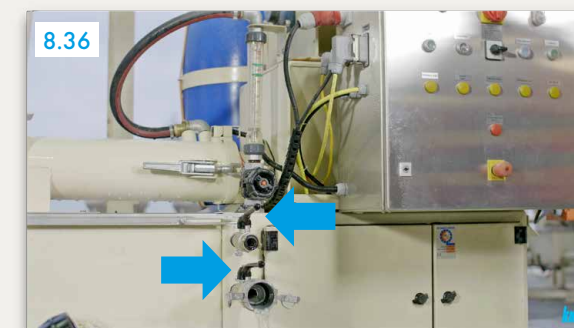
8.34

Aducerea întrerupătorului rotativ în poziția „0-Aus”



8.35

Oprirea întrerupătorului principal (poziția mediană) = pregătit pentru operare (lampa verde se stinge)

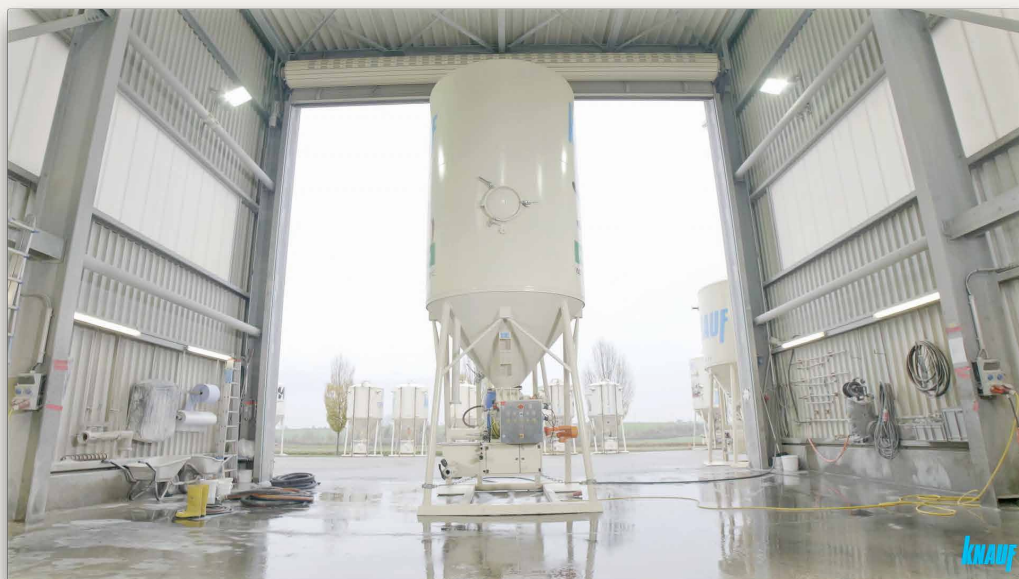


8.36

Deschiderea supapelor de curățare

UTILIZAREA FERRO 100

Reglare & Curățare



Nu uitați să deconectați silozul de la sursa de curent!

KNAUF DIRECT ASISTENȚĂ TEHNICĂ PRIN TELEFON

Din partea specialiștilor pentru specialiști. Serviciul nostru tehnic vă oferă consultanță în condiții de competență 100% în domeniul șapelor!

În calitate de client sau partener deja aflat pe listă, veți putea beneficia de un tarif redus pentru asistența telefonică, în rețea fixă germană. Suplimentar veți primi automat următoarea linie liberă. Eventualul timp de așteptare este bineînțeles gratuit.

Telefon: 09001 31-1000*

Luni- Joi 7:00-18:00 și vineri 7:00-17:00

* Apelul telefonic la Knauf Direct este taxat cu 0,39/Min. Apelații care nu sunt înregistrați cu numărul de telefon în baza de date Knauf, ex: constructorii privați sau cei care nu figurează ca fiind clienți anteriori, sunt taxați cu 1,69/Min. în rețeaua fixă germană. În cazul apelațiilor din rețelele mobile, tarifele depind de operatorii de rețea și de tariful aplicat.

CONSULTANȚĂ LA FAȚA LOCULUI

Pentru 100% competență în domeniul podelelor, Knauf vă poate oferi consultanță directă: Consultantul Knauf responsabil pentru regiunea Dvs. vă poate oferi asistență cu privire la probleme practice, întrebări legate de produse și sisteme.

Telefonic, direct la fața locului sau chiar pe șantier. În cazul în care nu ați făcut cunoștință cu consultantul Knauf, vă putem oferi mai multe detalii la următoarea adresă de email:

vki-knauf-gips@knauf.de

