



EIBENSTOCK

Elektrowerkzeuge

D	Originalbetriebsanleitung	5 - 14
GB	Original Instructions.....	15 - 23
F	Notice originale	24 - 33
NL	Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing.....	34 - 43



FloorMix 2300



D

1	Kübel	6	Umschalter Motorstufe I und II
2	Einfüllschacht für Mischgut	7	Getriebeumschalter
3	Handgriff zum Kippen der Station	8	Staubsaugeranschluss
4	Handgriff zur Entnahme der Motoreinheit	9	Rührquirl
5	Ein- / Ausschalter	10	Entriegelung

GB

1	Bucket	6	Speed selector switch I and II
2	Feed chute for mixing material	7	Gear-change lever
3	Handle to tilt the station	8	Vacuum cleaner connection
4	Handle to remove the motor unit	9	Stirrer
5	On / Off switch	10	Unlocking device

F

1	Bac	6	Sélecteur de vitesse I et II
2	Goulotte d'alimentation en matériaux à mélanger	7	Levier de vitesse
3	Poignée pour pencher la station	8	Raccord pour aspirateur
4	Poignée de retrait de l'unité du moteur	9	Agitateur
5	Interrupteur marche/arrêt	10	Déverrouillage de l'appareil

NL

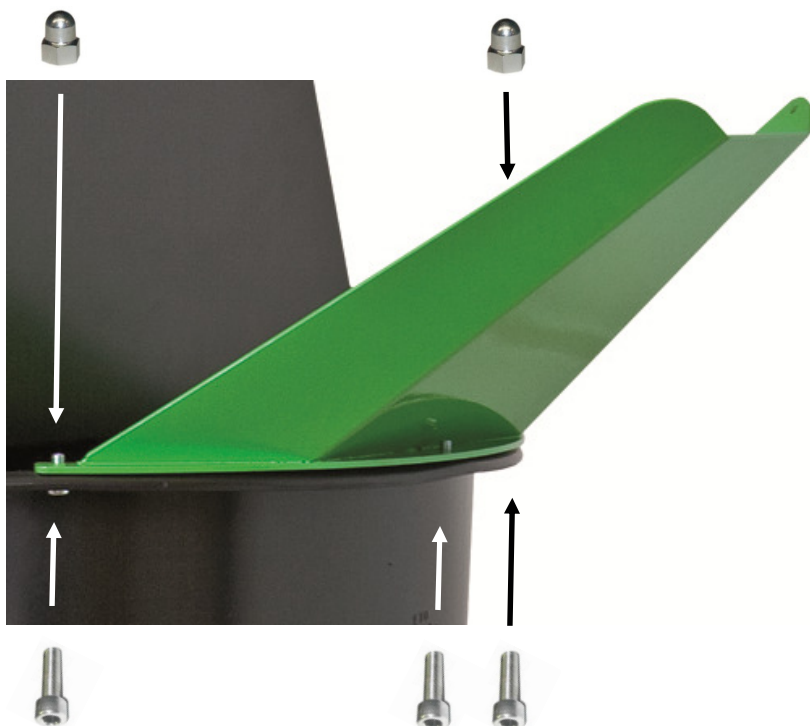
1	Emmer	6	Snelheidsregelaar I en II
2	Toevoerkoker voor mengmateriaal	7	Versnellingshendel
3	Handgreep om het station te kantelen	8	Aansluitstuk voor stofzuiger
4	Handgreep om de motoreenheid te verwijderen	9	werk
5	Aan / uit-schakelaar	10	Ontgrendelingsmechanisme



- D** Montage Ausgießer
- GB** Mounting spout
- F** Montage de bec
- NL** Montage tuit

2x  M6

3x  M6x12



Wichtige Hinweise

Wichtige Anweisungen und Warnhinweise sind mittels Symbolen auf der Maschine dargestellt:



**Vor Inbetriebnahme der Maschine
Bedienungsanleitung lesen**



**Arbeiten Sie konzentriert und lassen Sie Sorgfalt
walten.
Halten Sie Ihren Arbeitsplatz sauber und
vermeiden Sie Gefahrensituationen.**



Vorkehrungen zum Schutz des Bedieners treffen

Beim Arbeiten sollten Sie Gehörschutz, Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Staubschutzmaske und feste Arbeitskleidung tragen!



Gehörschutz tragen



Schutzbrille tragen



Schutzhandschuhe tragen



Staubmaske tragen



Schutzschuhe benutzen

Beim Arbeiten mit dem **FloorMix 2300** wichtig:



**Greifen Sie während des Mischvorganges nicht
mit der Hand in den Einfüllschacht und stecken
Sie keine Gegenstände hinein. Verletzungsgefahr!**

Technische Daten

	FloorMix 2300
Nennspannung:	230 V ~
Leistungsaufnahme:	2300 W
Nennstrom:	10,5 A
Bestellnummer:	07625000

Frequenz: 50 - 60 Hz
 Behältergröße: 85 l
 Max. Kapazität: 5 Sack à 25 kg je Mischvorgang
 Werkzeugaufnahme: M 16
 Schutzklasse: I
 Schutzgrad: IP 20
 Gewicht: ca. 48 kg
 Funkentstörung nach: EN 55014-1, EN 55014-2,
 EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3

Neerndrehzahlen:

Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4
70 min ⁻¹	130 min ⁻¹	160 min ⁻¹	280 min ⁻¹

lieferbares Sonderzubehör:

Artikel	Bestell Nr.
Rührquirl Floor Mix 2300	31640000
Mischkübel FloorMix 2300 (ohne Ausgießer)	32343000
Industriestaubsauger DSS 35 M iP	09919000

Lieferumfang

Rührstation mit Mischkübel 85 Liter, Rührquirl und Bedienungsanleitung.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der **FloorMix 2300** dient zum Anrühren und Durchmischen von niedrigviskosen, selbstverlaufenden Bodenbeschichtungen, zementären Nivellier- und Ausgleichsmassen und Fließestrichen bis zu einer Menge von 85 Litern. **Mit dem FloorMix 2300 dürfen keine Lebensmittel sowie hochviskose Materialien (z.B. Betonestrich) gemischt werden.**

Allgemeine Hinweise

Die Maschine darf nur komplett montiert mit dem dafür vorgesehenen Mischkübel betrieben werden.

Benutzen Sie nur die vom Hersteller empfohlenen Rührquirl.

Halten Sie Gewinde und Stirnflächen sauber.



Gefahrloses Arbeiten mit dem Gerät ist nur möglich, wenn Sie die Bedienungsanleitung lesen und die darin enthaltenen Anweisungen strikt befolgen. Zusätzlich müssen die allgemeinen Sicherheitshinweise im beigelegten Heft befolgt werden.



Wird bei der Arbeit die Anschlussleitung beschädigt oder durchtrennt, diese nicht berühren, sondern sofort den Netzstecker ziehen. Gerät niemals mit beschädigter Anschlussleitung betreiben.



Das Gerät darf nicht feucht sein und nicht in feuchter Umgebung betrieben werden.

- Arbeiten Sie nicht in der Nähe von explosiven Stoffen (Benzin, Verdünnung).
- Manipulationen am Gerät sind nicht erlaubt.
- Vor jeder Benutzung Gerät, Kabel und Stecker überprüfen. Lassen Sie Schäden nur von einem Fachmann beseitigen. Stecker nur bei ausgeschalteter Maschine in die Steckdose stecken.
- Betreiben Sie das Gerät im Freien nur über einen Fehlerstrom-Schutzschalter mit max. 30 mA.
- Lassen Sie das Rührgerät nur unter Aufsicht arbeiten.
- Ziehen Sie den Netzstecker und überprüfen Sie, dass der Schalter ausgeschaltet ist, wenn das Rührgerät unbeaufsichtigt bleibt, z.B. bei Auf- und Abbauarbeiten, bei Spannungsabfall, beim Einsetzen bzw. bei der Montage eines Zubehöerteiles.
- Schalten Sie die Maschine ab, wenn Sie aus irgendeinem Grund stehen bleibt. Sie vermeiden damit das plötzliche Anlaufen im unbeaufsichtigten Zustand.
- Kabel immer nach hinten von der Maschine wegführen.
- Achten Sie auf einen sicheren Stand des Gerätes.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn ein Teil des Gehäuses defekt ist, bzw. bei Beschädigungen an Schalter, Zuleitung oder Stecker.
- Elektrowerkzeuge müssen in regelmäßigen Abständen einer Prüfung durch den Fachmann unterzogen werden.
- Nicht in rotierende Teile fassen.
- Nicht mit langen Gegenständen in den Behälter fassen.
- Entnehmen Sie Materialproben nur bei Stillstand des Gerätes und gezogenem Netzstecker.
- Vorsicht mit langen Haaren.
- Nur mit enganliegender Kleidung arbeiten.
- Bedienen Sie das Werkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen oder Alkohol stehen.
- Personen unter 16 Jahren dürfen das Gerät nicht benutzen.
- Reinigen Sie die Maschine auf keinen Fall mit dem Schlauch oder einem Hochdruckreiniger - Stromschlaggefahr!

- Tragen Sie beim Arbeiten mit dieser Maschine einen Gehörschutz, eine Schutzbrille, Staubmaske, Schutzschuhe und Schutzhandschuhe.



Weitere Sicherheitshinweise entnehmen sie bitte der Anlage!

Montage des Gerätes

Die Mischstation wird bereits weitgehend vormontiert ausgeliefert. Vor dem Einsetzen der Motoreinheit in die Station muss der Rührquirl montiert werden. Dabei muss die Maschine vom Netz getrennt sein. Hierzu setzen Sie die Motoreinheit wie in Abb. 1 abgebildet in das Fahrgestell und schrauben Sie den Rührquirl in die Motorspindel. Setzen Sie anschließend die komplette Motoreinheit um 180° um und arretieren Sie diese mithilfe der Flügelschraube (siehe Abb.2).



Abb.1



Abb.2

Transport des Gerätes



Abb.3

Die Mischstation hat vier große, stabile und 360° drehbare Transporträder. Diese ermöglichen einen bequemen Transport der Station und ein optimales Ausbringen des Mischgutes. Zur Sicherheit gegen unbeabsichtigtes Wegrollen, sind zwei Räder mit einer Feststellbremse ausgestattet (siehe Abb.3). Diese muss beim Abstellen der Mischstation immer arretiert werden.



Elektrischer Anschluss

Prüfen Sie vor Inbetriebnahme die Übereinstimmung der Netzspannung und -frequenz mit den auf dem Typenschild angegebenen Daten.

Spannungsabweichungen von + 6 % und – 10 % sind zulässig.

Der **FloorMix 2300** ist in Schutzklasse I ausgeführt.

Verwenden Sie nur Verlängerungskabel mit ausreichendem Querschnitt (mind. 2,5 mm²). Ein zu schwacher Querschnitt kann zu übermäßigem Leistungsverlust und zur Überhitzung von Maschine und Kabel führen.

Betrieb

Vorwahl der Drehzahl:

Die Drehzahl kann in vier Stufen eingestellt werden.

Diese erfolgt über zwei Getriebestufen und zwei elektrisch umschaltbare Motorstufen.



Stufe 1 = 70 min⁻¹

Getriebestufe 1 / Motorstufe 1



Stufe 2 = 130 min⁻¹

Getriebestufe 1 / Motorstufe 2



Stufe 3 = 160 min⁻¹

Getriebestufe 2 / Motorstufe 1

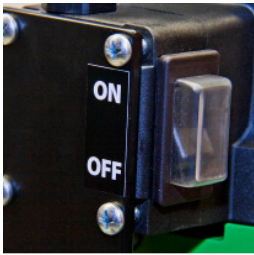


Stufe 4 = 280 min⁻¹

Getriebestufe 2 / Motorstufe 2

Das Umstellen der Getriebestufe nur im Stillstand vornehmen!

Ein- / Ausschalten:



Zum Einschalten den Schalter oben (ON) betätigen.

Zum Ausschalten den Schalter unten (OFF) betätigen.

Der Wiederanlauf-Schutz unterbindet das Anlaufen der Maschine nach einer Stromunterbrechung. Erst durch neues Einschalten des Schalters ist die Maschine wieder betriebsbereit.

Die Mischung folgendermaßen vorbereiten:

Überprüfen Sie vor dem Mischen, dass die Schwenkeinheit fest am Grundgestell arretiert ist, dass das Feststellrad betätigt ist und die Mischstation gegen Wegrollen gesichert ist. Vermeiden Sie ein Arbeiten auf unebenen Böden.

Die Rührstation immer im leeren bzw. nur mit Wasser gefüllten Zustand starten. Bei laufender Maschine wird das Mischgut durch den Einfüllschacht (2) eingefüllt.

Wir empfehlen zum Anmischen je nach Material die Drehzahlstufe 1 oder 3 zu wählen und nachdem alle Komponenten eingefüllt sind, auf Stufe 2 oder 4 zu schalten.

Lassen Sie den FloorMix 2300 nie unbeaufsichtigt mischen.

Vermeiden Sie das Verspritzen von Mischgut.

Beachten Sie die Verarbeitungsrichtlinien der Materialhersteller.

WICHTIG !



Die Verwendung von chemischen Produkten oder Lösungsmitteln kann die Eigenschaften des Mischkübels und der Maschine beeinträchtigen.

Prüfen Sie vor der Benutzung des FloorMix 2300, ob die zu mischenden Produkte mit den Eigenschaften der Maschine vereinbar sind.

Zum staubarmen Einfüllen und Mischen wird ein Industriestaubsauger (Staubklasse M) an den entsprechenden Anschlussstutzen (6) angeschlossen.

Ausgießen des Mischgutes



Vorsicht!

Vor dem Ausgießen unbedingt Netzstecker ziehen.

Fassen Sie den **FloorMix 2300** mit beiden Händen an den Handgriffen (3 + 4) und bewegen Sie ihn an den Ort, an dem das Mischgut ausgegossen werden soll.



Zum Kippen, die Mischstation entriegeln.
Dazu drücken Sie mit Ihrem Fuß das Pedal (8).
Halten Sie dabei mit beiden Händen den Handgriff (3).
Neigen Sie nun mittels des Handgriffs (3) den Mischkübel bis Material über den Ausgießer fließt.

Halten Sie die Einheit beim Entriegeln und Kippen immer fest mit beiden Händen.

Zum großflächigen Verteilen des Mischgutes bewegen Sie den **FloorMix 2300** in die gewünschte Richtung. Dabei darauf achten, dass Sie in der Bewegung vom frisch ausgebrachten Material weg fahren. So fahren Sie mit den Rädern nicht in das Mischgut.

Nachdem der Mischkübel geleert ist, richten Sie diesen soweit auf, bis das Fußpedal (8) wieder verriegelt.

Heben Sie den Mischkübel nie im gefüllten Zustand aus der Kübelaufnahme.

Geräteschutz

Falsche Handhabung kann zu Schäden führen.

Deswegen den nachfolgenden Hinweis stets beachten:

Die Maschine nicht soweit belasten, dass sie zum Stillstand kommt.

Elektronisch: Bei einer Überlastung erfolgt über die Elektronik eine selbständige Abschaltung der Maschine. Nach Entlastung und Aus- und Wiedereinschalten des Geräteschalters kann normal weitergearbeitet werden.

Thermisch: Mit Hilfe eines Thermoelementes wird der Motor bei anhaltender Überlastung vor Zerstörung geschützt. Die Maschine schaltet in diesem Falle selbstständig ab und kann erst nach entsprechender Abkühlung (ca. 2 min) wieder in Betrieb genommen werden. Ein-Aus-Schalter betätigen! Die Abkühlzeit ist abhängig von der Erwärmung der Motorwicklung und der Umgebungstemperatur.

Werkzeugwechsel



Vorsicht!

Vor allen Arbeiten am Gerät unbedingt Netzstecker ziehen.

Sie können sich die Hände beim Einsetzen des Werkzeuges einklemmen. Benutzen Sie für den Werkzeugwechsel deshalb immer Arbeitsschutzhandschuhe.

Zum Werkzeugwechsel können Sie die Motoreinheit des **FloorMix 2300** aus dem Fahrgestell ziehen und 180° umsetzen (siehe Seite 7 – Montage des Gerätes)

Verwenden Sie zum Lösen des Rührquirls (7) einen Maulschlüssel SW 24 und zum Gegenhalten an der Arbeitsspindel einen Maulschlüssel SW 27.

Pflege und Wartung



Vor Beginn der Wartungs-, Reinigungs- oder Reparaturarbeiten unbedingt Netzstecker ziehen!

Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem, auf Grund seiner Ausbildung und Erfahrung geeignetem Personal durchgeführt werden.

Das Gerät ist nach jeder Reparatur von einer Elektrofachkraft zu überprüfen.

Die Maschine ist so konstruiert, dass ein Minimum an Pflege und Wartung erforderlich ist. Folgende Punkte sind jedoch stets zu beachten:

- Die Maschine sowie die Bedienelemente sauber und funktionsfähig halten.
- Zum Reinigen der Mischwerkzeuge die Motoreinheit 180° umsetzen (siehe Seite 7 – Montage des Gerätes). Achten Sie darauf, dass beim Reinigen kein Wasser in den Motor gelangen kann.
- Das Elektrowerkzeug und die Lüftungsschlitze sind stets sauber zu halten.
- Bei der Arbeit ist darauf zu achten, dass keine Fremdkörper in das Innere des Elektrowerkzeuges gelangen.
- Als Ersatz für verschlissene Mischkübel nur den Original-Mischkübel von Eibenstock verwenden. Nur mit diesem Mischkübel ist eine ordnungsgemäße Funktion gewährleistet.
- Bei einem Ausfall des Gerätes ist eine Reparatur nur durch eine autorisierte Werkstatt ausführen zu lassen.

Umweltschutz



Rohstoffrückgewinnung statt Müllentsorgung

Zur Vermeidung von Transportschäden muss das Gerät in einer stabilen Verpackung ausgeliefert werden. Verpackung sowie Gerät und Zubehör sind aus recycelfähigen Materialien hergestellt, wodurch eine umweltgerechte, sortenreine Entsorgung über die angebotenen Sammeleinrichtungen ermöglicht wird.

Nur für EU-Länder



Werfen Sie Elektrowerkzeuge nicht in den Hausmüll!

Gemäß Europäischer Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik Altgeräte und Umsetzung in nationales Recht müssen verbrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

Geräusch / Vibration

Das Geräusch dieses Elektrowerkzeuges wird nach DIN 45 635, Teil 21, gemessen. Der Schalldruckpegel am Arbeitsplatz kann 85 dB (A) überschreiten; in diesem Fall sind Schallschutzmaßnahmen für den Bediener erforderlich.



Gehörschutz tragen!

Gewährleistung

Entsprechend unserer allgemeinen Lieferbedingungen gilt im Geschäftsverkehr gegenüber Unternehmen eine Gewährleistungsfrist für Sachmängel von 12 Monaten (Nachweis durch Rechnung oder Lieferschein).

Schäden, die auf natürliche Abnutzung, Überlastung oder unsachgemäße Behandlung zurückzuführen sind, bleiben davon ausgeschlossen.

Schäden, die durch Material- oder Herstellfehler entstanden sind, werden unentgeltlich durch Reparatur oder Ersatzlieferung beseitigt.

Beanstandungen können nur anerkannt werden, wenn das Gerät unzerlegt an den Lieferer oder eine Eibenstock-Vertragswerkstatt gesandt wird.

CE Konformitätserklärung

Wir erklären in alleiniger Verantwortung, dass das unter „Technische Daten“ beschriebene Produkt allen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinien 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2006/42/EG einschließlich ihrer Änderungen entspricht und mit folgenden Normen übereinstimmt: EN 61 029-1, EN 50 581.

Technische Unterlagen (2006/42/EG) bei:

Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock
Auersbergstraße 10
D – 08309 Eibenstock



Lothar Lässig
General Manager



Frank Markert
Head of Engineering

15.03.2017

Important Safety Instructions

Important instructions and warning notices are allegorized on the machine by means of symbols:



Before you start working, read the operating instructions of the machine.



Work concentrated and carefully. Keep your workplace clean and avoid dangerous situations.



In order to protect the user, take precautions.

During work you should wear ear protectors, goggles, protective gloves and sturdy work clothes!



Wear ear protectors



Wear goggles



Wear protective gloves



Wear a dust mask



Wear protective boots

While working with the **FloorMix 2300** important:



Do not reach with your hand into the feed chute during the mixing process and do not insert any objects. Danger of injury!

Technical Data

	FloorMix 2300
Nominal voltage	230 V ~
Power input	2300 W
Rated current	10,5 A
Order no.	07625000

Frequency:	50 - 60 Hz
Tank volume:	85 l
Batches up to:	5 bags a 25 kg per mixing process
Stirrer holder:	M 16
Protection class:	I
Degree of protection:	IP 20
Weight:	approx. 48 kg
Interference suppression:	EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2 and EN 61000-3-3

Rated speed:

Stage 1	Stage 2	Stage 3	Stage 4
70 rpm	130 rpm	160 rpm	280 rpm

Available add-ons:

Item	Order No.
Stirrer Floor Mix 2300	31452000
Mixing Bucket FloorMix 2300 (without spout)	32343000
Industrial Vacuum Cleaner DSS 35 M iP	09919000

Supply

Mixing station with mixing bucket 85 liters, stirrer and operating instructions.

Intended Use

The **FloorMix 2300** can be used to mix and intermix self-levelling floor coatings with low viscosity, cement-based levelling and balancing compounds, and floating screed up to a volume of 85 liters. **Do not mix foodstuffs or materials with high viscosity (e.g. concrete screed) with the FloorMix 2300.**

General Instructions

The machine may be used only completely installed with the intended transport or tilting trolley.

Use only stirring rods recommended by the manufacturer.

Thread and front surfaces must be kept clean.

Safety Instructions



Safe work with the machine is only possible, if you read this operating instructions completely and strictly follow the instructions contained herein.

In addition, the general safety instructions in the enclosed brochure have to be observed. Take part in a practical introduction before the first use.



If the connecting cable is getting damaged or cut during the work, don't touch it, but instantly pull the plug out of the socket. Never use the machine with damaged connecting cable.



The machine must neither be wet, nor be used in humid ambient conditions.

- Do not use the tool for mixing materials either in danger of explosion (petrol, diluent).
- Modifications of the tool are prohibited.
- Always check the tool, cable and plug before use. Have damages only repaired by specialists. Only insert the plug into the socket when the tool switch is OFF.
- Ensure a safe state of the machine.
- When the machine runs outside, always use a protection switch (30 mA max.) against fault current.
- The machine should only run under supervision of somebody.
- Pull the plug and switch the machine off if it is not under supervision, e.g. in case of setting up and stripping down the machine, in case of voltage drop or when fixing or mounting an accessory.
- Switch the machine off if it stops for whatever reason. This way, you avoid that it starts suddenly and not under supervision.
- Always lead the cable to the back, away from the machine.
- Do not use the machine if a part of the housing is damaged or in case of damages on the switch, the connecting cable or plug.
- Power tools have to be inspected by a specialist in regular intervals.
- Do not touch rotating parts.
- Do not try to reach into the container with long items.
- Only take out samples of the material when the machine has come to a complete standstill and when the mains plug is disconnected.
- Be careful with long hair.
- Only work with close-fitting clothes.
- Do not operate the machine if you are tired or under the influence of drugs or alcohol.
- Persons under 16 years of age are not allowed to use the machine.
- Never clean the machine with a hose or a high-pressure cleaner - risk of electric shock!

- When working with this machine wear ear protectors, goggles, a dust mask, protective gloves and protective boots.



For further safety instructions, refer to the enclosure.

Assembly of the Device

The mixing station is delivered nearly ready for operation.

Before the motor unit is installed in the station, the mixing paddle has to be mounted. The machine needs to be disconnected from mains power for that. Install the motor unit on the chassis as shown in Fig. 1 and screw the mixing paddle into the motor spindle.

Afterwards, rotate the whole motor unit by 180 degrees and lock it with the wing screw (see Fig. 2).



Fig.1

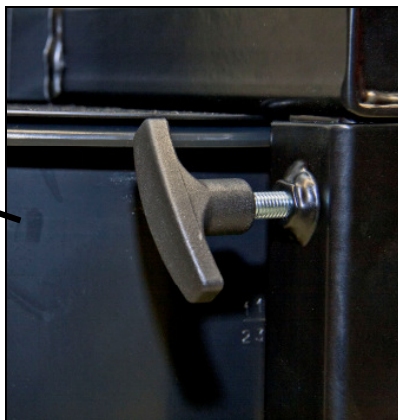


Fig.2

Transport of the Device

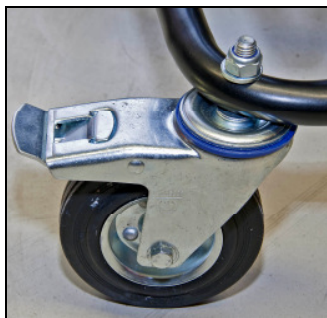


Fig.3

The mixing station has four big, sturdy transport wheels which can be rotated by 360 degrees. These facilitate an easy transport of the station and optimal output of the mixed material.

To secure the machine against unintended rolling, two wheels are equipped with a parking brake (see Fig. 3). The parking brake needs to be locked right after the mixing station has been put into place.



Electrical Connection

Before starting the machine check the correspondence between voltage and frequency according to the data mentioned on the identification plate. Voltage differences from + 6 % and – 10 % are allowed.

The **FloorMix 2300** is made in protection class I.

Only use extension cables with a sufficient cross-section. A cross-section (min. 2.5 mm²) which is too small could lead to an excessive power loss and to an overheating of motor and cable.

Use

Preselection of the speed:

The speed can be set in four stages.

This is done with the help of two gear stages and two electrically-switchable motor stages.



Stage 1 = 70 rpm

Gear stage 1 / Motor stage 1



Stage 2 = 130 rpm

Gear stage 1 / Motor stage 2



Stage 3 = 160 rpm

Gear stage 2 / Motor stage 1

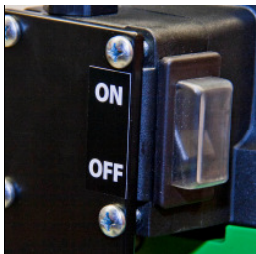


Stage 4 = 280 rpm

Gear stage 2 / Motor stage 2

Only change the gear stage when the machine has come to a complete standstill!

Power On / Off:



For power ON, switch the switch up (ON).

For power OFF, switch the switch down (OFF).

The restart protection protects the machine against a uncontrolled restart after a power failure. The machine can only be turned on if you use the power switch again.

Prepare mixing as follows:

Before mixing, please make sure that the swivel unit is locked tightly on the base; that the parking brake is locked; and that the mixing station is secured against unintended rolling.

Do not use the machine on uneven surfaces.

Start the mixing station always in empty condition or only filled with water.

Fill the mixing material through the feed chute (2) while the machine is running.

We recommend the use of speed stage 1 or 3 to start mixing and switching to stage 2 or 4 when all components have been filled in.

Do not leave the FloorMix 2300 unattended during operation.

Avoid the spraying of mixed material.

Observe the processing directives of the material manufacturers.

IMPORTANT!



The use of chemical products or solvents can impair the properties of the mixing bucket and the machine.

Before using the FloorMix 2300, check that the products to be mixed are compatible with the properties of the machine.

For mixing with little dust, a vacuum cleaner (dust class M) is connected to the corresponding connection nozzle (6).

Pouring out mixed material



Caution!

It is imperative to disconnect the mains plug before pouring out mixed material.

Hold on to the handles (3 +4) of the FloorMix 2300 with both hands and move it to the place where you want to pour out the mixed material.



Unlock the mixing station to tilt it.
To do that, press pedal (8) with your foot.
Hold handle (3) with both hands while doing that.
Now tilt the mixer bucket with the handle (3), until material runs over the spout.
Always hold on to the unit tightly with both hands while unlocking and tilting it.

To distribute the mixed material over a larger area, move the **FloorMix 2300** into the desired direction. Please pay attention that you are moving away from the newly-distributed material. This way, the wheels will not roll into the mixed material.

After the mixing bucket has been emptied, raise it up again until the foot pedal (8) can be locked again.

Never lift the mixing bucket into the bucket insert if it is full.

Tool Protection

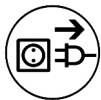
Wrong handling can cause damages on the tool.

Therefore, please always observe the following instructions:

Electronic: In case of overload, the electronic facility will deenergize the tool. After discharge and reengagement one can drill again.

Thermal: In case of permanent overload, a thermocouple protects the motor against destruction. In this case, the tool switches off automatically and can only be restarted after a certain cooling period (approx. 2 minutes). The cooling period depends on the heating of the motor winding and the ambient temperature.

Tool Change



Attention!

Before any work on the tool, disconnect the plug from the mains!

When inserting the tool, you could catch your hands. For this reason, always wear protective gloves for changing the tool.

To change the tool, you can pull the motor unit of the **FloorMix 2300** out of the chassis and rotate it by 180 degrees (see page 7 - Assembly of the device)

To loosen the mixing paddle (7), use an open-end wrench SW 24. Hold with an open-end wrench SW 27 on the work spindle.

Care and Maintenance



Before the beginning of maintenance or repair works you have to disconnect the plug from the mains.

Repairs may be executed only by appropriately qualified and experienced personnel. After every repair the machine has to be inspected by an electric specialist. Due to its design, the machine needs a minimum of care and maintenance. However, the following points always have to be observed:

- Keep the machine and the controls clean and functional.
- To clean the mixing tools, rotate the motor unit by 180 degrees (see page 7 - Assembly of the device). Please pay attention that no water can get into the motor during cleaning.
- Always keep the power tool and the ventilation slots clean.
- During work, please pay attention that no particles get inside the machine.
- Use only the original mixing bucket from Eibenstock as replacement for a worn mixing bucket. Correct function is guaranteed only with this mixing bucket.
- In case of failure, a repair has to be carried out by an authorised service workshop.

Environmental Protection



Raw material recycling instead of waste disposal

To avoid damages on transportation, the power tool has to be delivered in a sturdy packing. The packing as well as the tool and its accessories are made of recyclable materials which makes it possible to remove environmental friendly und differentiated because of available collection facilities.

Only for EU countries

Do not dispose of electric tools together with household waste material!



In observance of the European Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment and its implementation in accordance with national law, electric tools that have reached the end of their life must be collected separately and returned to an environmentally compatible recycling facility.

Noise Emission / Vibration

The indication of noise emission is measured according to DIN 45 635, part 21. The level of acoustic pressure on the work place could exceed 85 dB (A); in this case protection measures must be taken.



Wear ear protectors!

Warranty

According to our general terms of delivery for business dealings, suppliers have to provide to companies a warranty period of 12 months for redhibitory defects (to be documented by invoice or delivery note).

Damages due to natural wear, overstressing or improper handling are excluded from this warranty.

Damages due to material defects or production faults shall be eliminated free of charge by either repair or replacement.

Complaints will be accepted only if the tool is returned in non-dismantled condition to the manufacturer or an authorized Eibenstock service centre.

CE Declaration of Conformity

We declare under our sole responsibility that the product described under "Technical Data" is in conformity with all relevant provisions of the directives 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2006/42/EC including their amendments and complies with the following standards: EN 61 029-1, EN 50 581.

Technical file (2006/42/EC) at:

Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock

Auersbergstraße 10

D – 08309 Eibenstock

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'L. Lässig'.

Lothar Lässig
General Manager

15.03.2017

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. Markert'.

Frank Markert
Head of Engineering

Les plus importantes mesures de sécurité sont indiquées sur l'outil sous forme de symboles.



Lire le mode d'emploi



**Travaillez avec attention et concentration.
Gardez l'endroit où vous travaillez propre et évitez les situations hasardeuses.**



Prenez toutes les précautions nécessaires pour travailler en toute sécurité.

Pour votre protection quelques mesures de sécurité doivent être prises:



Protecteur anti-bruit



Lunettes de protection



Gants de protection



Masque anti poussière



Utilisez des chaussures de sécurité

Remarques importantes lors de l'utilisation de **FloorMix 2300**:



Pendant le processus de mélange, ne pas placer votre main dans la goulotte d'alimentation et ne pas insérer d'objets. Risque de blessures !

Caractéristiques Techniques

	FloorMix 2300
Voltage:	230 V ~
Puissance:	2300 W
Ampérage:	10,5 A
Référence :	07625000

Fréquence: 50 - 60 Hz
 Volume de la cuve : 85 l
 Quantité de mélange max : 5 sacs de 25 kg par processus de mélange
 Axe: M 16
 Classe de protection: II
 Grade de protection : IP 20
 Poids: 48 kg
 Norme: EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2 en EN 61000-3-3

Vitesse en charge:

Phase 1	Phase 2	Phase 3	Phase 4
70 min ⁻¹	130 min ⁻¹	160 min ⁻¹	280 min ⁻¹

Disponibles Accessoires Spéciaux:

Article	Référence
Agitateur FlorMix 2300	31640000
Bac de mélange FloorMix 2300 (sans bec)	32343000
Aspirateur industriel DSS 35 M iP	09919000

Accessoires inclus

Station de mélange avec machine, bac de mélange de 85 litres, agitateur et mode d'emploi.

Utilisation spécifique

Le **FloorMix 2300** peut être utilisé pour combiner des revêtements de sols auto-nivelant de composés d'équilibrage de nivellement à base de ciment à faible viscosité et chape flottante jusqu'à un volume de 85 litres. **Ne pas mélanger d'aliments ou de matériaux à haute viscosité (chape de béton par exemple) avec le FloorMix 2300.**

Consignes générales

La machine doit être utilisée entièrement montée, avec le système de transport prévu ou le chariot inclinable.

Utiliser uniquement les tiges d'agitation recommandées par le fabricant. Les surfaces frontales et l'hélice doivent rester propres.



Lisez soigneusement et complètement les instructions de sécurité et appliquez les pour pouvoir travailler dans les meilleures conditions de sécurité.

De plus, des règles complémentaires de sécurité doivent être respectées. Avant d'utiliser cet outil pour la première fois demandez de vous faire une démonstration.



Si le câble est endommagé, ne le touchez pas. Débranchez l'outil.

Ne jamais utiliser un outil avec un câble détérioré.



Ne pas laisser votre outil sous la pluie.

- Ne pas utiliser votre outil en milieu explosif
- Il est interdit de modifier l'outil.
- Vérifier avant utilisation que le câble et la prise de courant sont en bon état. Si cela n'était pas le cas, faites réparer votre outil par une personne compétente. Vérifier que l'interrupteur est en position OFF avant de brancher l'outil.
- A l'extérieur, cette machine doit être utilisée impérativement avec un interrupteur à courant différentiel de 30 mA max.
- La machine ne doit être mise en marche que sous la surveillance de quelqu'un.
- Débranchez et éteignez la machine quand elle n'est pas sous surveillance, par ex. au cas où elle est installée, démontée, en cas de chute de tension ou si on lui fixe ou monte un accessoire.
- Si l'outil s'arrête pendant l'utilisation, mettez l'interrupteur sur la position OFF, cela permettra d'éviter un démarrage intempestif.
- Toujours passer le câble à l'arrière, loin de la machine.
- S'assurer que la machine est sécurisée.
- Ne pas utiliser l'outil lorsque le châssis, l'interrupteur, le câble ou la prise de courant sont endommagés.
- Les outils électriques doivent être régulièrement révisés par un spécialiste.
- Ne pas toucher les pièces en rotation.
- N'essayez pas de mettre la main dans le conteneur si vous portez des accessoires larges.
- Ne relevez des échantillons du matériau que lorsque la machine est à l'arrêt complet et lorsque le branchement principal est débranché.
- Attention si vous avez les cheveux longs.
- Portez uniquement des vêtements qui sont près du corps.
- N'utilisez pas la machine si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues ou d'alcool.
- Les enfants de moins de 16 ans ne peuvent pas utiliser la machine.
- Ne jamais nettoyer la machine avec un tuyau ou un nettoyeur haute pression - risque d'électrocution !

- **L'utilisateur et les personnes de son entourage doivent porter des gants, des lunettes, Protecteur anti-bruit et des vêtements appropriés, chaussures de sécurité.**



Pour les instructions supplémentaires sur la sécurité voir le document en annexe!

Montage de l'appareil

La station de mélange est livrée presque prête à l'emploi.

Avant d'installer le bloc moteur dans la station, l'aube de mélange doit être montée. La machine doit être débranchée de l'alimentation électrique pour cela. Installer le bloc moteur sur le châssis, comme illustré dans la figure 1 et vissez l'aube de mélange dans l'axe du moteur.

Par la suite, faites pivoter le bloc moteur de 180 degrés et verrouillez-le avec la vis à ailette (voir Fig. 2).



Fig.1



Fig.2

Transport de l'appareil



La station de mélange est équipée de quatre grandes roues de transport robustes qui peuvent pivoter sur 360 degrés.

Cela facilite le transport de la station et un rendement optimal des matériaux mélangés. Pour empêcher la machine de rouler accidentellement, deux roues sont équipées d'un frein de stationnement (voir Fig. 3). Le frein de stationnement doit être verrouillé juste après que la station de mélange a été installée.



Alimentation électrique

Avant la mise en service, vérifiez si la tension et la fréquence du secteur correspondent aux données figurant sur la plaque signalétique. Des écarts de tension de + 6 % et – 10 % sont autorisés.

Le **FloorMix 2300** est repris dans la classe de protection I.

Utiliser uniquement des rallonges d'une section suffisante. Une section trop faible peut provoquer une perte de puissance excessive et une surchauffe de la machine et du câble.

Utilisation

Présélection de la vitesse :

La vitesse est réglable sur deux phases.

Faites-le avec l'aide des deux phases de vitesse et les deux phases de moteurs actionnées électriquement via un commutateur.



Stage 1 = 70 rpm

Vitesse de phase 1 / Phase de moteur 1



Stage 2 = 130 rpm

Vitesse de phase 1 / Phase de moteur 2



Stage 3 = 160 rpm

Vitesse de phase 2 / Phase de moteur 1



Stage 4 = 280 rpm

Vitesse de phase 2 / Phase de moteur e 2

Ne changez la phase de vitesse que lorsque la machine est à l'arrêt complet



Pour la mise en marche, placer l'interrupteur sur la position ON.

Pour l'arrêt, placer l'interrupteur sur la position OFF.

Le système de protection antiredémarrage empêche la machine de redémarrer accidentellement après une panne de courant. La machine ne peut être redémarrée que si vous actionnez le commutateur d'alimentation à nouveau.

Préparer le mélange comme suit :

Avant de mélanger, assurez-vous que l'unité pivotante est verrouillée fermement à la base ; que le frein de stationnement est verrouillé ; et que la station de mélange ne peut pas rouler accidentellement.

N'utilisez pas la machine sur des surfaces irrégulières.

Démarrer toujours la station de mélange avec le bac vide ou rempli uniquement d'eau. Verser le matériau à mélanger dans la goulotte d'alimentation (2) alors que la machine tourne.

Nous recommandons d'utiliser la vitesse de phase 1 ou 3 pour commencer et de passer à la vitesse de phase 2 ou 4 quand tous les matériaux ont été incorporés.

Ne laissez pas le 2300 FloorMix sans surveillance pendant son fonctionnement. Respecter les instructions de traitement indiquées par les fabricants des matériaux.

IMPORTANT!



L'utilisation de produits chimiques ou de solvants peut compromettre les propriétés du bac de mélange et de la machine.

Avant d'utiliser le FloorMix 2300, vérifier que les produits à mélanger sont compatibles avec les propriétés de la machine.

Pour un mélange moins poussiéreux, un aspirateur (Classe de poussière M) peut être branché à la buse de raccordement prévue (6).

Déverser les matériaux mélangés



Attention !

Il est impératif de débrancher l'appareil avant de déverser les matériaux mélangés.

Tenez les poignées (3 + 4) du **FloorMix de 2300** à deux mains et déplacez-le à l'endroit où vous souhaitez verser le matériau mélangé.



Déverrouillez la station de mélange pour l'incliner. Pour ce faire, appuyez sur la pédale (8) avec le pied. Tenez la poignée (3) avec les deux mains en faisant cela. Maintenant basculez le godet mélangeur avec la poignée (3), jusqu'à ce que le matériau s'écoule par le bec. **Tenez toujours l'appareil fermement avec les deux mains pendant le déverrouillage et l'inclinaison.**

Pour répartir le matériau mélangé sur une vaste surface, déplacez le **FloorMix 2300** dans la direction voulue. Veillez à vous tenir à l'écart du matériau nouvellement déversé. De cette façon, les roues ne rouleront pas dans le matériau mélangé.

Une fois le godet de mélange vidé, relevez-le jusqu'à ce que la pédale (8) puisse être verrouillée à nouveau.

Ne soulevez jamais le godet de mélange dans l'insert de godet s'il est plein.

Protection contre les surcharges

Un maniement incorrect peut entraîner des dommages. Veuillez donc toujours tenir compte des indications ci-dessous :

Electronique: En cas de surcharge due à une pénétration rapide, la protection électronique arrête immédiatement le moteur ; vous pouvez reprendre le perçage après le réengagement.

Thermique: Le moteur est protégé en cas de surcharges répétées (malgré la protection électronique) par une protection thermique. Le moteur s'éteindra alors de lui-même, et ne peut être remis en route qu'après refroidissement (environ 2 minutes). Le temps avant de pouvoir redémarrer le moteur dépend de la surchauffe des enroulements du moteur, et de la température extérieure

Changement de l'outil



Attention!

Il est obligatoire que l'appareil soit débranché avant de procéder à travailler sur ce dernier. Vous pouvez écraser vos mains lors de la mise de l'outil. Utilisez des gants de protection pour effectuer le changement d'outil.

Pour modifier l'outil, vous pouvez retirez le bloc moteur du **FloorMix 2300** hors du châssis et faites-le tourner de 180 degrés (voir page 7 - Montage de l'appareil)

Pour détacher l'aube de mélange (7), utilisez une clé plate SW 24. Tenez-la avec une clé plate SW 27 sur la tige de travail.

Maintenance



Avant d'effectuer toute intervention sur l'appareil, débranchez l'outil

Une réparation ne doit être effectuée que par personnel qualifié ayant la formation et l'expérience demandées.

L'appareil doit être vérifié par un spécialiste électricien après chaque réparation. De par sa conception l'outil électrique ne demande qu'un minimum d'entretien. Il faut cependant effectuer les travaux et les vérifications suivants dans des intervalles réguliers:

- Garder la machine et les commandes propres et fonctionnelles.
- Pour nettoyer les outils de mélange, faites pivoter le bloc moteur de 180 degrés (voir page 7 - montage de l'appareil). Vérifiez qu'aucune eau ne pénètre dans le moteur pendant le nettoyage.
- L'outil électrique et les fentes de ventilation doivent être maintenus en état propre. keep the power tool and the ventilation slots clean.
- Evitez l'introduction de corps étrangers dans l'enceinte de l'outil électrique en travaillant.
- Utiliser exclusivement un bac de mélange d'origine du fabricant Eibenstock en remplacement d'un bac de mélange usagé. Le bon fonctionnement n'est garanti qu'avec ce bac de mélange.
- En cas de panne de l'appareil, la réparation ne doit être effectuée que par un atelier autorisé.

Protection de l'environnement



Récupérer les matières premières plutôt que de jeter des déchets

Afin d'éviter des dégâts pendant le transport, l'outil doit être livré dans un emballage résistant. L'emballage ainsi que l'outil et les accessoires sont fabriqués en matériaux recyclables et doivent être traités en conséquence lorsqu'ils sont jetés. Les parties en plastiques de l'outil sont indiquées, permettant ainsi de trier et d'éliminer les déchets dans le respect de l'environnement, en utilisant les installations de collecte proposées.

Pour les pays européens uniquement

Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères!



Conformément à la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques ou électroniques (DEEE), et à sa transposition dans la législation nationale, les appareils électriques doivent être collectés à part et être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.

Bruit / Vibration

Le bruit de cet outil électrique est mesuré selon la norme DIN 45 635, partie 21. Le niveau de pression acoustique sur le lieu de travail peut dépasser 85 dB (A). Dans ce cas, il convient de prendre des mesures de protection anti-bruit pour l'utilisateur.



Portez une protection acoustique!

Garantie

Les appareils Eibenstock bénéficient d'une garantie conformément aux dispositions légales nationales (La facture ou le bon de livraison font office de preuve). Les défaillances résultant d'une usure normale, d'une surcharge ou d'une manipulation inappropriée sont exclues de la garantie. Il est remédié gratuitement aux défaillances résultant de défauts dus au matériel ou au constructeur, par réparation ou livraison d'une pièce de rechange. Les réclamations ne sont admises que lorsque l'appareil est envoyé non démonté au fournisseur ou à un atelier Eibenstock agréé.

CE Déclaration de conformité

Nous déclarons sous notre propre responsabilité que le produit décrit sous « Caractéristiques techniques » est en conformité avec toutes les dispositions des directives 2011/65/UE, 2014/30/UE, 2006/42/CE et leurs modifications ainsi qu'avec les normes suivantes: EN 61 029-1, EN 50 581.

Dossier technique (2006/42/CE) auprès de:

Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock
Auersbergstraße 10
D – 08309 Eibenstock



Lothar Lässig
General Manager



Frank Markert
Head of Engineering

15.03.2017

Belangrijke richtlijnen en veiligheidsvoorschriften staan met symbolen op de machine.



Gebruiksaanwijzing lezen



Werk voorzichtig en geconcentreerd. Houd uw werkplek schoon en vermijd gevaarlijke situaties.



Neem voorzorgsmaatregelen om de gebruiker te beschermen.

Voor uw eigen veiligheid dient u de volgende veiligheidsvoorschriften te volgen:



Draag oorbescherming



Draag een veiligheidsbril



Draag veiligheidshandschoenen



Draag altijd een stofmasker



Draag veiligheidsschoenen

Belangrijk bij het werken met de **FloorMix 2300**:



Steek geen handen of andere voorwerpen in de toevoerkoker wanneer de machine aan het mengen is. Gevaar op letsel!

Technische gegevens

	FloorMix 2300
Voltage	230 V ~
Opgenomen vermogen	2300 W
Ampèrage	10,5 A
Bestelnummer:	07625000

Frequentie:	50 - 60 Hz
Inhoud mengkuip:	85 l
Te bewerken hoeveelheid tot:	5 tassen van 25 kg per mengproces
Aansluiting gereedschap:	M 16
Beschermingsklasse:	II
Beschermingsgraad:	IP 20
Gewicht:	48 kg
Voldoet aan de vlgd. richtlijnen:	EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2 en EN 61000-3-3

Belast snelheid:

Stand 1	Stand 2	Stand 3	Stand 4
70 min ⁻¹	130 min ⁻¹	160 min ⁻¹	280 min ⁻¹

Verkrijgbare accessoires:

Artikel	Bestelnummer:
Mengstaaf FlorMix 2300	31640000
Mengemmer FloorMix 2300 (zonder tuit)	32343000
Industriële stofzuiger DSS 35 M iP	09919000

Levering

Mengstation met mengemmer van 85 liter, mengstaaf en gebruiksaanwijzing.

Bestemd Gebruik

De **FloorMix 2300** kan worden gebruikt voor het mengen en vermengen van zelfegaliserende vloercoatings met lage viscositeit, cementhoudende egalisatie- en balanceringsmengsels en zwevende dekvloeren tot een volume van 85 liter. **Meng geen levensmiddelen of materialen met hoge viscositeit (bijvoorbeeld betonnen dekvloer) met de FloorMix 2300.**

Algemene Aanwijzingen

De machine mag alleen worden gebruikt wanneer volledig in elkaar gezet en met de gepaste transport- of kantelwagen.

Gebruik alleen roerwerk dat door de fabrikant is aanbevolen.

De schroefdraad en voorste oppervlakken moeten schoon worden gehouden.



Lees deze handleiding volledig en zorgvuldig. Houdt u aan de veiligheidsvoorschriften.

Ook de algemene veiligheidsvoorschriften in de bijgesloten brochure dient u goed te lezen. Vraag om een demonstratie door de verkoper, voordat u de machine voor het eerst gebruikt.



Raak de kabel niet aan indien deze beschadigd is tijdens werkzaamheden en sluit onmiddellijk de stroomvoorziening af. Gebruik de machine nooit met een beschadigde kabel.



Zorg dat de machine niet aan direct regenwater blootgesteld wordt.

- Gebruik de machine niet in een omgeving met explosie gevaar.
- Manipulatie van de machine leidt tot verbeuring van de garantie.
- Controleer altijd voor gebruik de machine, kabel en stekker. Reparaties dienen verricht te worden door een geautoriseerde specialist. Zorg dat de machine uit staat als de stroomvoorziening aangesloten wordt.
- Zorgen voor een veilige toestand van de machine.
- De machine moet samen met een differentieelschakelaar van max. 30mA worden gebruikt.
- De machine mag alleen werken onder toezicht.
- Tijdens gebruik moet de machine constant onder toezicht zijn. De machine dient uit te staan en afgesloten van de stroomvoorziening indien: er geen toezicht is, bij plaatsen of verwijderen van de mengstaaf, bij stroomstoring en bij plaatsen of verwijderen van accessoires.
- Schakel de machine uit als deze onverwacht stopt. Voorkom dat de machine plotseling en zonder toezicht wordt gestart.
- Leg de voedingskabel, verlengkabel en ook de afzuigslang uit de buurt van de machine.
- Niet gebruiken indien delen van de behuizing, de knoppen, de kabel of de stekker beschadigd zijn.
- Elektrisch gereedschap moet regelmatig visueel geïnspecteerd worden door een specialist.
- Raak de draaiende onderdelen niet aan.
- Probeer niet in de container met lange artikelen te reiken.
- Neem alleen monsters van het materiaal eruit wanneer de machine volledig tot stilstand is gekomen en wanneer de stekker uit het stopcontact is verwijderd..
- Wees voorzichtig met lang haar.
- Werk alleen met nauwsluitende kleding.
- Gebruik de machine niet wanneer u vermoeid of onder invloed van medicijnen of alcohol bent.

- Personen onder de 16 jaar mogen deze machine niet bedienen.
- Reinig nooit de machine met een slang of een hogedruk reiniger - risico van elektrische schokken!
- **De gebruiker en mensen in zijn omgeving dienen passende veiligheidsbrillen, een gehoorbescherming, veiligheidsschoenen, stofmasker en veiligheidshandschoenen te dragen tijdens gebruik van de machine.**



Kijk in de bijgesloten brochure voor meer veiligheidsvoorschriften!

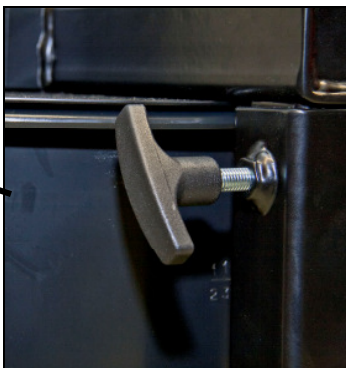
Het toestel in elkaar zetten

Het mengstation is bij levering praktisch gebruiksklaar.

Voordat de motoreenheid wordt geïnstalleerd op het station, moet het mengpedaal worden gemonteerd. De machine moet daarvoor van het lichtnet worden losgekoppeld. Installeer de motoreenheid op het chassis zoals weergegeven in afb. 1 en schroef het mengpedaal in de motoras. Draai daarna de hele motoreenheid 180 graden en vergrendel het met de vleugelschroef (zie afb. 2).



Afb.1



Afb.2

Het toestel transporteren



Het mengstation is uitgerust met vier grote, stevige transportrollen die 360 graden draaibaar zijn. Dit vergemakkelijkt een gemakkelijk vervoer van het station en optimale verwerking van het gemengde materiaal. Om de machine tegen onbedoelde rollen te beveiligen, zijn twee wielen uitgerust met een parkeerrem (zie afb. 3). De parkeerrem moet worden vergrendeld vlak nadat het mengstation op zijn plaats is gezet.



Stroomvoorziening

Controleer eerst of het beschikbare voltage en de beschikbare frequentie overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje.

Een afwijking in voltage van +6 tot -10 % is toegestaan.

De **FloorMix 2300** is veiligheidsklasse I.

Gebruik alleen verlengkabels met voldoende aderdoorsnede. Een aderdoorsnede die te klein is kan leiden tot overmatig spanningsverlies en tot oververhitting van de kabel en de motor.

Gebruik

De gewenste snelheid instellen:

De snelheid kan op vier verschillende standen worden ingesteld.

Dit wordt gedaan met behulp van twee versnellingsstrappen en de twee elektrisch-schakelbare motorfasen.



Stage 1 = 70 rpm

Versnellingsstrap 1 / Motorfase 1



Stage 2 = 130 rpm

Versnellingsstrap 1 / Motorfase 2



Stage 3 = 160 rpm

Versnellingsstrap 2 / Motorfase 1



Stage 4 = 280 rpm

Versnellingsstrap 2 / Motorfase 2

Wijzig alleen de versnellingsstrap wanneer de machine volledig tot stilstand is gekomen!

In- / uitschakelen:



Voor het inschakelen, de schakelaar naar boven zetten (ON).

Voor het uitschakelen, de schakelaar naar beneden zetten (OFF).

De startbeveiliging beschermt de machine tegen een ongecontroleerde herstart na een stroomstoring. De machine kan alleen worden ingeschakeld als u de hoofdschakelaar opnieuw gebruikt.

Prepare mixing as follows:

Vóór het mengen moet u ervoor zorgen dat de roerinrichting stevig is vergrendeld op de basis; dat de parkeerrem is vergrendeld en dat het mengstation tegen onbedoelde rollen is beveiligd. Gebruik de machine niet op ongelijke oppervlakken.

Start het mengstation altijd wanneer de emmer leeg is of alleen met water is gevuld. Doe het mengmateriaal erbij via de toevoerkoker (2) terwijl de machine in werking is.

We bevelen om te starten op stand 1 of 3 en vervolgens te schakelen naar stand 2 of 4 eenmaal alle materiaal is toegevoegd.

Laat de FloorMlx 2300 niet zonder toezicht achter tijdens het gebruik. Vermijd het spuiten van gemengd materiaal.

Leef de verwerkingsinstructies van de fabrikant van het materiaal altijd na.

BELANGRIJK!



Het gebruik van chemicaliën of oplosmiddelen kunnen een negatieve impact op de eigenschappen van de mengemmer en de machine hebben. Voordat u de FloorMix 2300 gebruikt, controleer of de te mengen producten compatibel zijn met de eigenschappen van de machine.

Om te mengen terwijl wat stof wordt afgegeven, sluit een stofzuiger (stofklasse M) aan op het overeenkomstig aansluitstuk (6).

Uitstorten van gemengd materiaal



Voorzichtig!

Het is noodzakelijk de stekker uit het stopcontact te trekken alvorens het gemengde materiaal uit te storten.

Houd de handgrepen (3 + 4) van de **FloorMix 2300** met beide handen vast en verplaats de machine naar de plaats waar u het gemengde materiaal wilt uitstorten.



Ontgrendel het mengstation door het te kantelen.
Om dat te doen, duw op het pedaal (8) met uw voet.
Houd handgreep (3) met beide handen vast terwijl u dat doet. Kantel nu de mengemmer met de handgreep (3), totdat het materiaal over de tuit loopt.
Houd de eenheid altijd stevig vast met beide handen tijdens het ontgrendelen en kantelen van de eenheid.

Om het gemengd materiaal over een groter oppervlak te verspreiden, verplaats de **FloorMix 2300** in de gewenste richting. Let daarbij erop dat u weg van het nieuw gespreide materiaal beweegt. Op deze manier zullen de wielen niet in het gemengde materiaal rollen.

Nadat de mengemmer is leeggemaakt, kantel het weer omhoog totdat het voetpedaal (8) opnieuw kan worden vergrendeld.

Kantel de mengemmer nooit in de zitting van emmer als het vol is.

Overbelastingbeveiliging

Door onjuist gebruik kan schade ontstaan. Houd u zich daarom altijd aan onderstaande aanwijzingen:

Elektronisch: Bij overbelasting door een te grote aanzetkracht reageert de elektronica door de voeding uit te schakelen. Nadat de overbelasting is verdwenen en de boor weer is ingeschakeld, kan normaal verder worden gewerkt.

Thermisch: De motor wordt beschermd tegen vernietiging in geval van een permanente overbelasting door een thermokoppeling. Het apparaat zal in dit geval automatisch uitschakelen en kan pas na een bepaalde afkoelperiode (ca. 2 minuten) opnieuw gestart. De afkoelperiode hangt af van de verhitte van de motorwikkeling en de omgevingstemperatuur.

Gereedschapswissel



Opgepast!

Vóór alle werkzaamheden aan het apparaat onvoorwaardelijk netstekker uittrekken. U kunt uw handen bij het gebruik van het gereedschap inklemmen. Gebruik voor de gereedschapswissel daarom altijd handschoenen, die u tijdens de werkzaamheden beschermen.

Als u het gereedschap wil verwisselen, kunt u de motoreenheid uit het chassis van de **FloorMix 2300** trekken en het 180 graden draaien (zie pagina 7 - Montage van de machine)

Gebruik een steeksleutel SW 24 om het mengpedaal (7) los te maken. Houd met een steeksleutel SW 27 de werkas vast.

Onderhoud



Sluit de stroomtoevoer af voordat u gaat werken aan de machine!

Reparaties mogen uitsluitend door gekwalificeerd, op basis van haar opleiding en ervaring geschikt personeel doorgevoerd worden.

Het apparaat dient na iedere reparatie door een vakkundige elektromonteur gecontroleerd te worden.

Het elektrische gereedschap is zodanig ontworpen, dat een minimum aan onderhoud noodzakelijk is. Regelmatig dienen echter volgende werkzaamheden uitgevoerd c.q. dienen volgende componenten gecontroleerd te worden:

- Houd de machine en bedieningsknoppen schoon en functioneel.
- Voor de reiniging van het menggereedschap, draai de motoreenheid 180 graden (zie pagina 7 - Montage van de machine). Let op dat geen water in de motor terechtkomt tijdens het reinigen. Het elektrogedeelte en de ventilatiesleuven moeten schoon worden gehouden.
- Het elektrogedeelte en de ventilatiesleuven moeten schoon worden gehouden.
- Let er tijdens de werkzaamheden op dat er geen vreemde voorwerpen terechtkomen in het inwendige van de roerinrichting.
- Gebruik alleen een originele mengemmer van Eibenstock om uw versleten mengemmer te vervangen. Een juiste werking wordt alleen met gebruik van deze mengemmer gewaarborgd.
- Bij een uitval van het apparaat mag men een reparatie enkel in een erkende werkplaats laten uitvoeren.

Milieubescherming



Recyclage in plaats van afvalverwijdering

Om beschadiging tijdens het transport te vermijden moet het apparaat in een stevige en stabiele verpakking geleverd worden.

Verpakking, apparaat en toebehoren zijn van recycleerbaar materiaal vervaardigd en moeten dienovereenkomstig behandeld en verwerkt worden.

De plastic elementen van het apparaat zijn speciaal gemerkt. Hierdoor

kunnen ze op milieubewuste wijze gesorteerd en/of geëlimineerd worden door ze te deponeren bij de aanbevolen inzamelinstallaties.

Alleen voor EU-landen



Geef elektrisch gereedschap niet met het huisvuil mee!

Volgens de Europese richtlijn 2012/19/EU inzake oude elektrische en elektronische apparaten en de toepassing daarvan binnen de nationale wetgeving, dient gebruikt elektrisch gereedschap gescheiden te worden ingezameld en te worden afgevoerd naar een recycle bedrijf dat voldoet aan de geldende milieu-eisen.

Geluid en trilling

De geluidsontwikkeling van dit elektrische apparaat wordt gemeten volgens de DIN 45 635, deel 21. Bij gebruik van het apparaat op de werkplek kan het geluidsniveau van 85 dB worden overschreden. In dat geval is het noodzakelijk om gehoorgeschermende maatregelen te treffen.



Draag oorbescherming !

Garantie

Op Eibenstock-gereedschap staat garantie overeenkomstig de nationale, wettelijke bepalingen (de faktuur of leveringsbon geldt als garantiebewijs). Defecten, die aan natuurlijke slijtage, overbelasting of onvakkundige behandeling toe te schrijven zijn, zijn van de garantie uitgesloten. Defecten, die door materiaal- of fabricagefouten zijn ontstaan, worden gratis door levering van een nieuw onderdeel of reparatie verholpen. Klachten kunnen alleen ingewilligd worden, als het apparaat, zonder gedemonteerd te zijn geweest, naar de leverancier of naar een Eibenstock-werkplaats gezonden wordt.

We verklaren op onze verantwoordelijkheid dat het onder „Technische gegevens” beschreven product aan alle desbetreffende bepalingen van de richtlijnen 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2006/42/EG inclusief van de wijzigingen ervan voldoet en met de volgende normen overeenstemt EN 61 029-1, EN 50 581.

Technisch dossier (2006/42/EG) bij:
Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock
Auersbergstraße 10
D – 08309 Eibenstock



Lothar Lässig
General Manager
15.03.2017



Frank Markert
Head of Engineering

Ihr Fachhändler
Your distributor
Votre marchand spécialisé
Uw distributeur

Elektrowerkzeuge GmbH Eibenstock
Auersbergstraße 10
D – 08309 Eibenstock
www.eibenstock.com