



# HES-Mixer

Technische Daten | Pflege & Wartung | Sicherheitsvorkehrungen | Betriebsanleitung

Der „HES-Mixer“ ist ein mobiler Zwangsmischer mit horizontaler Achse, der speziell für das Anmischen von Hanfkalk auf der Baustelle entwickelt wurde.

## Technische Daten

Typ	HES-Mixer 200
Fassungsvermögen	ca. 370 L
Betriebsmenge	200 L
Spannungsanschluss	240 V 50 Hz
Stecker	3 Pol- Schuko-Stecker
Leistung	2.2 kW
Maße (Länge, Breite, Höhe)	185 x 93 x 120 [cm] (höhenverstellbar)
Gewicht	150 kg
Schalldruckpegel	< 85 dB

### Vorteile

- ✓ Gleichmäßige Vermischung von Hanfkalk
- ✓ Sichere Handhabung
- ✓ Geräuscharmer Betrieb
- ✓ Einfache Wartung und Reparatur
- ✓ Rollen ermöglichen einfacher Transport



## Pflege und Wartung

- Halten Sie den Mischer und die Schaufeln sauber und reinigen Sie diese nach jedem Gebrauch gründlich.
- Stellen Sie sicher, dass die Klappe stets sauber und geschmiert ist, damit sie sich leicht öffnen und schließen lässt. Öffnen Sie die Klappe immer vorsichtig bis zum Anschlag.
- Lagern Sie den Mischer überdacht und vor der Witterung geschützt.
- Fetten Sie die Welle und Lager immer nach 250 Mischvorgängen bzw. vor einer längeren Einsatzunterbrechung.
- Das Getriebe ist versiegelt, d.h. das Öl sollte während der gesamten Lebensdauer ausreichend sein. Füllen Sie nur dann Getriebeöl nach, wenn der Füllstand unter die Hälfte der Anzeige fällt.
- Lassen Sie kein Wasser in der Mischertrommel stehen.



## Sicherheitsvorkehrungen

Folgen Sie den Arbeitsschutz-Bestimmungen für den Umgang mit Kalk



- Betreiben Sie den Mischer niemals bei geöffnetem Gitter!
- Wären des Betriebs nie in den Mischer Fassen.
- Es dürfen nur Materialien verwendet werden, die den HES-Richtlinien entsprechen.
- Achten Sie immer auf die richtige Versorgungsspannung.

## Betriebsanleitung

Vergewissern Sie sich, dass der Netzschalter des Mixers in der Position „0“ steht.

Vergewissern Sie sich, dass der richtige Stecker und das richtige Kabel angeschlossen sind, um 15 A bei 220-240 V zu liefern.

Vergewissern Sie sich, dass der Schutzgitterschalter aktiv ist (bei geschlossenem Deckel).

Stellen Sie den Mischer auf eine ebene Fläche und verwenden Sie die verstellbaren Füße zur Nivellierung.

Vergewissern Sie sich, dass die Materialauslassklappe geschlossen ist, bevor Sie das Material einfüllen.

Geben Sie ca. **20 kg Hanfschäben** in den Mischer. Öffnen Sie hierfür kurz den Deckel.

Schalten Sie den Mischer ein, indem Sie den Netzschalter auf Position 1 stellen (Mischen zur Mitte hin) und lassen Sie ihn während dem gesamten folgenden Prozess eingeschaltet.

Geben Sie nach und nach **20 L Wasser** zu den Hanfschäben und lassen Sie den Hanf mindestens eine Minute lang mit dem Wasser vermischen, bis die Hanfschäben gleichmäßig feucht sind.

**25 kg Weißkalkhydrat** und **3 kg HES-plus** gleichmäßig in die Mischung geben

anschließend **23 L Wasser** zugeben. Ggfs. Wassermenge der Witterung anpassen.

Mischschalter auf Position 2 stellen, um die Richtung des Mischschachts zu ändern (Mischen zur Seite hin), einen Materialbehälter oder ein Förderband unter die Luke stellen.

Wenn die Mischung fertig ist, schalten Sie auf Position 1 (Mischen zur Mitte hin) zurück und entleeren Sie die HES-Mischung in den Behälter oder das Förderband unter der Luke.

Die Materialien können durch das Sicherheitsgitter eingefüllt werden, die Reißzähne befinden sich auf dem Gitter zum Aufreißen von Kalksäcken. Die Materialien sollen durch das Sicherheitsgitter gleichmäßig verteilt werden.