

Aufbereitungstechnik für Kalksandsteine

zum Vormischen und Nachmischen

Das einzigartige Arbeitsprinzip

Drehender Behälter

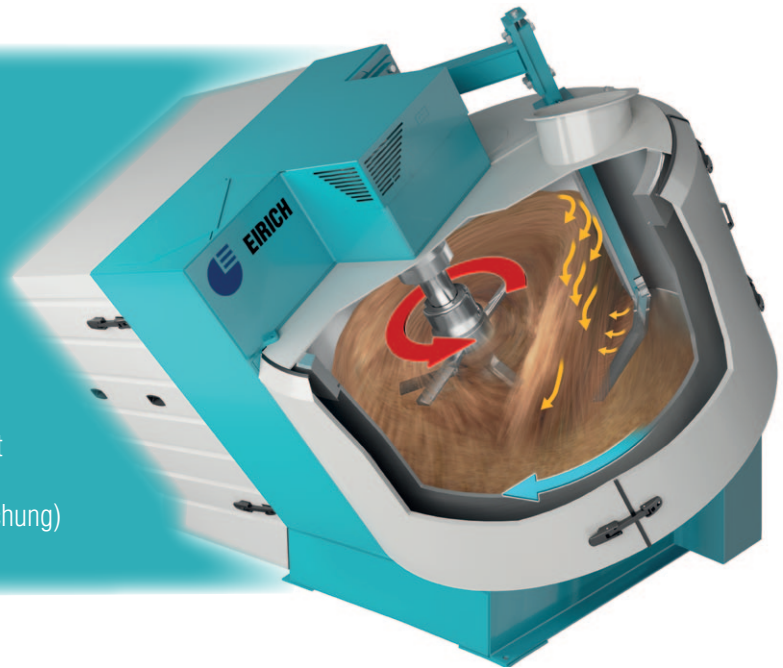
zum Transport des Mischgutes

Variabel, langsam bis schnell laufendes Werkzeug

zum Mischen, Kneten und Desagglomerieren

Trennung zwischen Mischguttransport und Mischvorgang

Diese ermöglicht es, die Geschwindigkeit des Mischwerkzeugs (und so den Leistungseintrag in die Mischung) in weiten Grenzen zu variieren.



Dieses Arbeitsprinzip ermöglicht:

- Das Mischwerkzeug kann variabel, langsam bis schnell laufen
- Der Leistungseintrag in die Mischung kann so gezielt gesteuert werden
- Beim Vormischen mit mittleren Werkzeuggeschwindigkeiten
 - wird Wasser vollständig verteilt
 - wird Branntkalk intensiv benetzt und aktiviert
 - werden Sandkörner gleichmäßig mit Branntkalksuspension / Kalkhydrat umhüllt
- Bei hohen Werkzeuggeschwindigkeiten werden beim Nachmischen
 - Agglomerate vollständig aufgeschlossen
 - Pigmente strichfrei untergemischt
 - Ton- und Lehmagglomerate vollständig aufgeschlossen

Weitere Vorteile:

- Kurze Mischzeiten
- Ständige automatische Korrektur der Wasserzugabe sowie der Sand- oder Kalkzugabe

- Feuchtemessung der Sande mit Korrekturprogrammen
 - Sand-Wasser-Korrektur (SWK) (Feuchtemessung im Silo)
 - Kalk-Wasser-Korrektur (KWK) (Feuchtemessung im Mischer)
 - Mischer, Waagen und Steuerung aus eigener Fertigung
 - Anlagenplanung und -abwicklung komplett im eigenen Haus, vom ersten Entwurf bis zur schlüsselfertigen Anlage
 - Beim Nachmischen auch kontinuierliches Mischen in hoher Güte möglich
- EIRICH-Kunden berichten:**
- Branntkalkeinsparung bei gleichen Festigkeiten
 - Bei farbigen Steinen deutlich weniger Ausschuss durch Oberflächenfehler
 - Beim Nachmischen auch Teilmengen in hoher Qualität mischbar

**Namhafte Hersteller weltweit arbeiten mit der EIRICH-Mischtechnik.
Gerne benennen wir Ihnen Referenzen. EIRICH ist Forschungspartner für Hochschulen.
Fordern Sie uns. Wir informieren Sie gerne.**

Maschinenfabrik Gustav Eirich GmbH & Co KG

Postfach 11 60, 74732 Hardheim, Deutschland

Telefon: +49 6283 51-0, Fax: +49 6283 51-325

E-Mail: eirich@eirich.de, Internet: www.eirich.de

BAUSTOFFE