

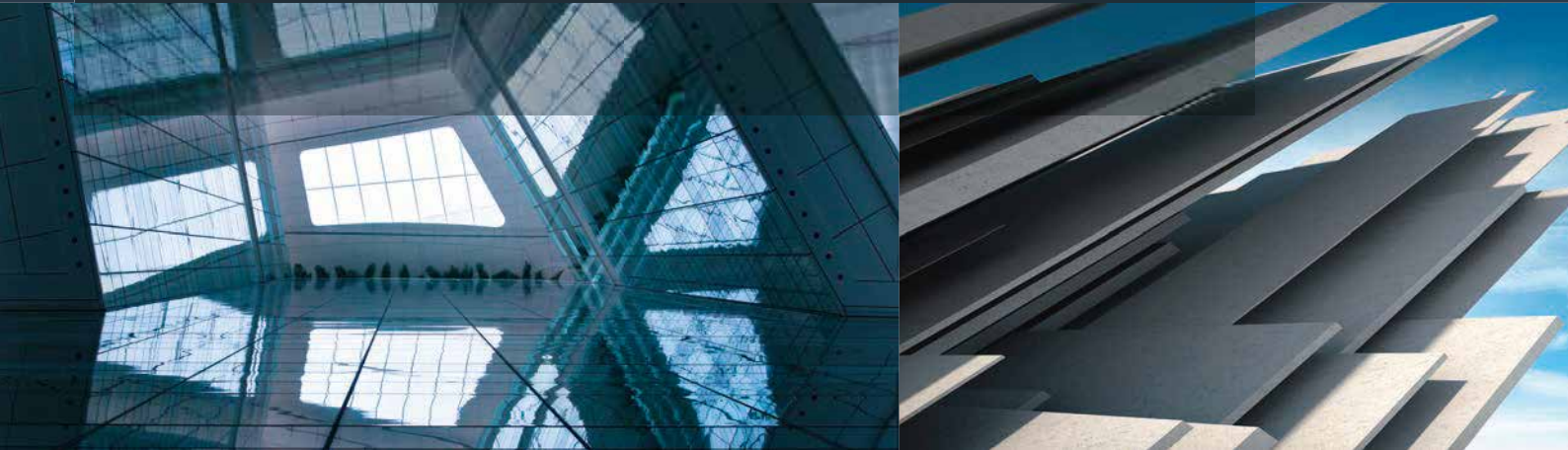
Ein perfekter Mix aus

Qualität & Flexibilität



MIX.ING.

Mixing Technology made in Germany



MIX.ING. steht für unsere Philosophie von durchdachten und perfektionierten Prozessen im Bereich der Mischtechnik. Eine Philosophie, die wir leben und die in jedem Detail unserer Produkte steckt.

Wir machen Ringtrommelmischer für:

- Transportbeton
- Mörtelproduktion
- Kraftwerke
- Chemie



Warum Pemat? **Know-how, Qualität und Kundennähe**

Mit über vier Jahrzehnten Erfahrung in Entwicklung und Herstellung von Produkten für die Mischtechnik sind wir heute innovativer Vorreiter im Bereich Mischer, Beschickungsaufzüge und kompletten Mischanlagen. Mit unserem Know-how helfen wir Kundenprozesse zu optimieren, Qualität zu sichern, Rohstoffe zu schonen und für jede Anforderung die optimale Mischlösung zu finden. Unsere Produkte werden ausschließlich in Deutschland entwickelt, ressourcenschonend produziert und weltweit vertrieben.

Service von Pemat. **Rund um die Uhr – sieben Tage in der Woche**

Die besondere Qualität sowie die langfristige Verfügbarkeit unserer Produkte stellen wir durch ein anspruchsvolles Qualitätsmanagement sicher. Mit unserem hochqualifizierten Vertriebs- und Supportteam stehen wir unseren Kunden vor und nach dem Kauf mit Rat und Tat zur Seite – rund um die Uhr – sieben Tage in der Woche.

- Glasgemenge
- Umwelttechnik

Der Ringtrogmischer von Pemat

Der Maßstab in unterschiedlichsten Einsatzbereichen

Mischwerkzeuge

- Schmutzgeschützte Mischarmaufhängungen und Verstellelemente
- Elastisch gelagerte Misch- und Abstreifarme
- Federstahlmischarme und -rührsterne
- Schleißmanschetten
- Sehr hohe Standzeiten
- Mischschaufel aus Kunststoff, Hartguss oder hartmetallbeschichtet

Schleißauskleidung Mischtrogl

In unterschiedlichen Materialien möglich:

- Stahlblech Stahl
- Stahlblech Hardox
- Polyurethan Spezial-Verbundmaterial
- Spezial-Hartgusskacheln
- Kunststoff

Antriebseinheit

- Mehrstufen-Planetengetriebe
- Antriebsmotor mit 3 Thermo-Überlastungsfühlern
- Lange Lebensdauer bei geringem Wartungsaufwand
- Hohe Laufruhe
- Individuell regelbare Drehzahl über Frequenzumrichter
- Elektronischer Sanftanlauf zur Schonung der Antriebselemente



Schutzhaube

- Zwei großflächige Segmente
- Einfache Öffnung einzelner Segmente; manuell oder durch Hebwerkzeuge
- Hohe Betriebssicherheit durch Sicherheits-Einrichtungen
- Staubarm durch Spezial-Gummiabdichtung
- Großzügige Mischprozess-Schauklappe

Sicherheitseinrichtungen

Erfassen im Einzelnen:

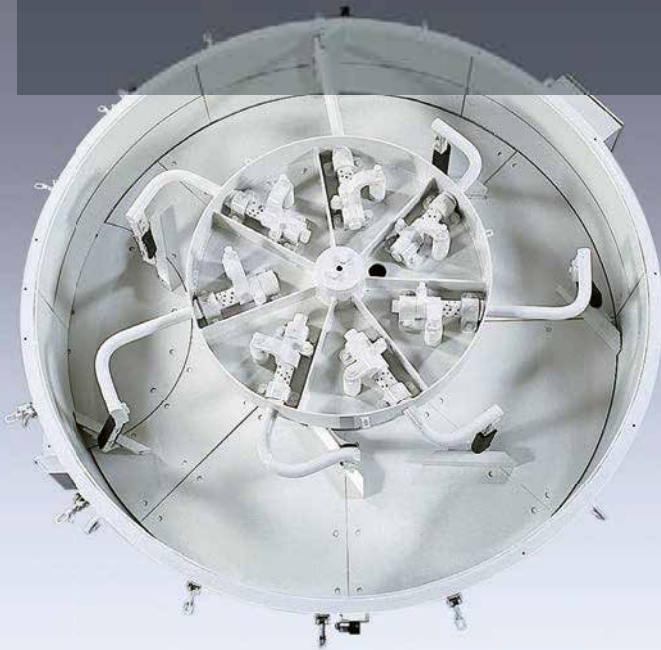
- Klappsegmente der Schutzhaube
- Tür im Mischtrog
- Mischprozess-Schauklappe
- Entleerschut

Entleerung

- Hydraulisch betätigt
- Schneller und sauberer Entleerungsvorgang
- Bis zu vier Entleerungen möglich
- Teilöffnung möglich
- Entleerschut nach UVV
- Individueller Schwenk- oder Teleskopauslauftrichter mit Schleissbelag aus Stahl, Kunststoff oder Gummi

Die Modelle

Ringtrogmischer von Pemat



PM



PMR

Der PM

Der Basis-Ringtrogmischer

Bereits unsere Basis-Version setzt Maßstäbe in Qualität und Zuverlässigkeit. Der PM-Ringtrogmischer hat sich als leistungsstarker Mischer in den unterschiedlichsten Einsatzbereichen über Jahrzehnte bewährt.

Seine Vorteile:

- Robust
- Langlebig
- Zuverlässig
- Wartungsfreundlich

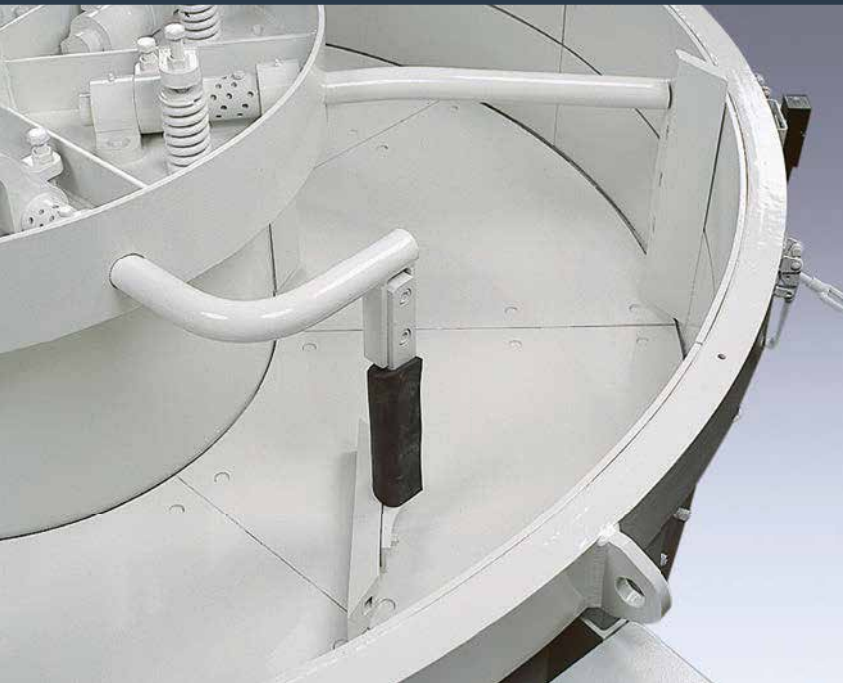
Der PMR

Der Ringtrogmischer mit Wirbler

Entwickelt und gebaut für höchste Ansprüche an den Homogenisierungsgrad der Mischung. Durch seine einzigartige Konstruktion sind für den Wirbler keinerlei zusätzlichen Antriebselemente innerhalb oder außerhalb des Mixers notwendig.

Seine Vorteile:

- Einzigartige Technik
- Hochwertige Ausstattung
- Schnelle Homogenisierung



Mischwerkzeug



Beschickungsaufzüge

Das Mischwerkzeug

Alle Mischarme sowie der Außenabstreifarm sind elastisch gelagert sowie zweigeteilt. Dadurch können sie horizontal und vertikal verstellt werden.



Zubehör

Alle Pemat Ringtrommischer können mit folgendem Zubehör ausgestattet werden:

- Beschickungsaufzüge
- Dampfzuführung
- Reinigungsanlage
- Hygrometer
- Kamera-Aufbau
- Kühlung / Trocknung



Reinigungsanlage



● Pemat Produkte – weltweit im Einsatz