



Always a step ahead!

REKERS
Maschinen- u. Anlagenbau

since 1955

СИСТЕМА СМЕШИВАНИЯ ЦВЕТОВ «COLOUR BLENDING SYSTEME»

COLOUR BLENDING SYSTEME



REKERS Colour Blending System

- realisiert für 3-6 Farbmischungen (patentiert)
- freiprogrammierbare Zuführung von farblich unterschiedlichem Beton und variablen Mengen auf das Förderband
- schwenkbares Förderband für kontrollierte Beladung des Vorsatzbunkers
- Vorsatzbunker optional einsetzbar mit Trennwänden
- kleiner Vorsatzbunker / angepasster Füllwagen
- praxiserprobt

Система смешивания цветного бетона «Colour-Blending» фирмы REKERS

- реализуется от 3 до 6 красителей (запатентовано)
- Свободно программируемая подача цветного бетона в разном количестве на конвейер
- поворотный конвейер для контролируемой загрузки бункера облицовочного бетона
- оптимальное использование бункера облицовочного бетона с разделительными стенками
- маленький бункер облицовочного бетона с встроенной вагонеткой заполнения
- испытана на практике



REKERS
Maschinen- u. Anlagenbau

REKERS GmbH Maschinen- und Anlagenbau

Gerhard-Rekers-Str. 1 • D-48480 Spelle

Phone: +49-5977-936 0

Fax: +49-5977-936 250

E-Mail: info@rekers.de • www.rekers.de



100%

MADE IN

GERMANY



REKERS ist zwar nicht der Erfinder von Betonprodukten mit einem Mix verschiedenfarbiger Oberflächen, hat jedoch als erstes ein System entwickelt, das derartige Oberflächen mit hoher Reproduzierbarkeit auf Steinformmaschinen in der Praxis liefern kann.

Die einzigartigen patentierten Colour Blending Systeme sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, allen gemein sind jedoch eine robuste Konstruktion und Ausführung, die den Wartungs- und Reinigungsaufwand auf ein Minimum reduzieren und wo immer möglich Betonanbackungen oder -aufbau vermeiden. Dabei sind die Colour Blending Systeme nebst ihrer smarten Steuerung so konzipiert, dass der Kreativität in puncto Farbgestaltung fast keine Grenzen gesetzt sind.

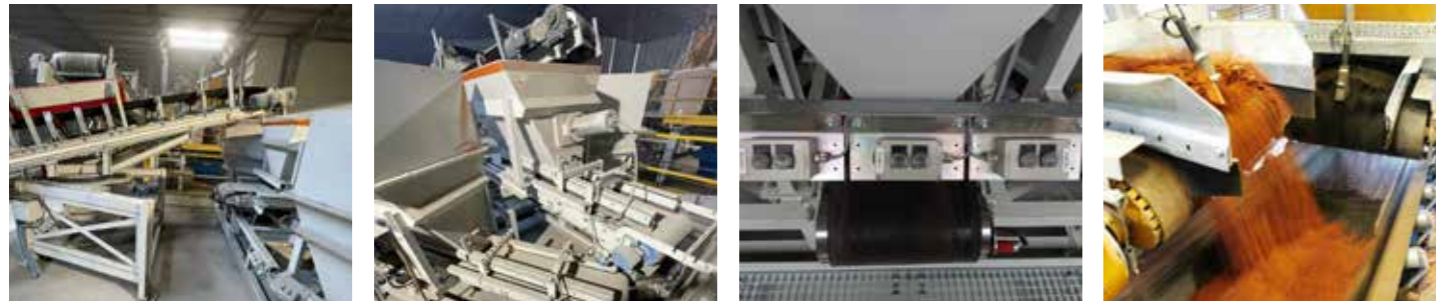
Das innovative, patentierte REKERS Colour Blending System ist in der Lage, bis zu sechs verschiedenfarbige Frischbetonmischungen gezielt in den Vorsatzbunker zu dosieren. Das System erlaubt die Herstellung natürlich strukturierter Oberflächen mit attraktivem Farbspiel. Vielfältige Einstellungsmöglichkeiten der Steuerungstechnik ermöglichen verlaufende, gestreifte oder flächige Vorsatzschichten. Die Muster können mit einer gewissen Wiederholbarkeit oder zufällig als jeweilige Unikate in sehr ansprechender, naturnaher Qualität gestaltet werden.

Даже если фирма REKERS не является изобретателем бетонных изделий со смесью различных цветных поверхностей, она первая разработала систему, способную производства поверхности с высокой степенью воспроизводимости на машинах для изготовления бетонных изделий.

Уникальные запатентованные системы смешивания цветов выпускаются в различных вариантах, но всех их объединяет прочная конструкция и дизайн, позволяющие максимально снизить трудоемкость обслуживания и очистку а так же избежать налипания бетона. Помимо интеллектуальной системы управления, системы смешивания цветов разработаны таким образом, что практически не имеют ограничений для творчества в плане цветового оформления.

Инновационная запатентованная система REKERS „Colour Blending System“ способна выборочно дозировать до шести различных цветов свежей бетонной смеси в лицевой бункер. Система позволяет получать поверхности с естественной структурой и привлекательной цветовой игрой.

Широкий диапазон вариантов настройки технологии контроля позволяют использовать сплошные, полосатые или плоские облицовочные слои. Узоры могут быть разработаны с определенной повторяемостью или случайностью, как соответствующие уникальные изделия.



Einzigartige Merkmale der patentierten REKERS Colour Blending Systeme:

- für 3-6 verschiedenfarbige Vorsatzbetone (im Compact Colour-Blending bis zu 3 Farben)
- Vorsatzbunker für einen optimalen Betonfluss gestaltet und standardmäßig mit Antihafbeschichtung versehen
- Schwenkförderband bzw. Schwenktrichter, um gezielt auf beliebige Punkte innerhalb des Vorsatzbetonbunkers zu dosieren
- alle Antriebe mit Frequenzsteuerung und Wegüberwachung
- Vorratsbunker auf Wiegezellen zur präzisen Dosierung und Frischbetonbestellung just-in-time
- bedienerfreundliche Generierung und Verwaltung der Colour Blend Rezepturen
- auch geeignet für die Nachrüstung an bestehenden Steinformmaschinen
- bei Ausrüstung einer neuen REKERS Steinformmaschine mit Colour Blending System wird eine vollständig integrierte Lösung einschließlich einiger spezieller Adoptionen innerhalb der Steinformmaschine angeboten

Уникальные особенности запатентованных систем смешивания цветов REKERS

- для 3-6 различных смесей облицовочного бетона (до 3 цветов в системе „Compact Colour-Blending“)
- Лицевой бункер разработан для оптимальной подачи бетона и оснащен антипригарным покрытием (базовая комплектация)
- Поворотная конвейерная лента или поворотный бункер для целенаправленного дозирования в любую точку бункера лицевого бетона
- Все приводы с частотным управлением и контролем перемещения
- Загрузочный бункер на тензодатчиках для точного дозирования и своевременного заказа свежего бетона
- удобное для пользователя создание и управление рецептами цветных смесей
- также подходит для дооснащения существующих камнеформовочных машин
- При оснащении новой камнеформовочной машины системой смешивания цветов REKERS предлагает полностью интегрированное решение, включая некоторые специальные приспособления внутри камнеформовочной машины.