



Always a step ahead!

REKERS
Maschinen- u. Anlagenbau
since 1955

SYSTÈME DE MÉLANGE DES COULEURS

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

Système de mélange des couleurs de REKERS

- réalisé pour 3-6 mélanges de couleurs (breveté)
- Alimentation librement programmable de béton de différentes couleurs et de quantités variables sur la bande transporteuse
- Bande transporteuse pivotante pour un chargement contrôlé de la trémie du béton parement
- La trémie du béton parement peut éventuellement être utilisée avec des cloisons de séparation
- petite trémie de béton parement / benne mobile adaptée
- testé en pratique



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.

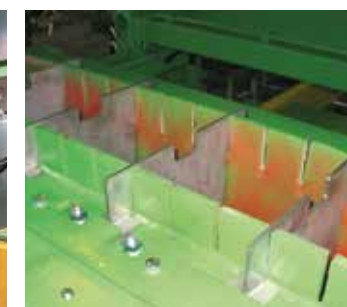
Die einzigartigen patentierten Colour Blending Systeme sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich, allen gemein sind jedoch eine robuste Konstruktion und Ausführung, die den Wartungs- und Reinigungsaufwand auf ein Minimum reduzieren und wo immer möglich Betonanbackungen oder -aufbau vermeiden. Dabei 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.

Bien que REKERS ne soit pas l'inventeur de produits en béton avec un mélange de surfaces de différentes couleurs, il a été le premier à développer un système capable de fournir de telles surfaces avec une reproductibilité élevée sur les machines de blocs dans la pratique.

Les systèmes de mélange de couleurs uniques et brevetés sont disponibles dans différentes conceptions, mais ils ont tous une construction et une conception robustes en commun, ce qui réduit autant que possible l'effort d'entretien et de nettoyage et, dans la mesure du possible, évite l'agglomération ou l'accumulation de béton. Les systèmes de mélange des couleurs et leur commande intelligente sont conçus de telle manière qu'il n'y a presque aucune limite à la créativité en matière de conception des couleurs.

Le système de mélange de couleurs innovant et breveté de REKERS est capable de doser jusqu'à six mélanges de béton frais de couleurs différentes dans la trémie du béton parement. Le système permet la production de surfaces naturellement structurées avec un jeu de couleurs attrayant. Une large gamme d'options de réglage pour la technologie de contrôle permet des couches de revêtement en cours d'exécution, rayées ou plates. Les motifs peuvent être conçus avec une certaine répétabilité ou au hasard comme chaque pièce unique dans une qualité naturelle très attrayante.



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

Caractéristiques uniques des systèmes de mélange de couleurs brevetés REKERS

- pour 3 à 6 bétons de parement de couleurs différentes (jusqu'à 3 couleurs en Compact Color Blending)
- trémie du béton parement conçue pour un écoulement optimal du béton et équipée d'un revêtement antiadhésif en standard
- bande transporteuse pivotante ou trémie pivotante pour le dosage à n'importe quel point de la trémie en béton de parement
- tous les entraînements avec contrôle de fréquence et surveillance de distance
- trémie de stockage sur cellules de pesée pour un dosage précis et une commande juste à temps du béton frais
- génération et administration conviviales de recettes de mélanges de couleurs
- convient également pour la modernisation de machines de blocs et de pavé existantes
- lors de l'équipement d'une nouvelle machine de fabrication de blocs REKERS avec un système de mélange de couleurs, une solution entièrement intégrée comprenant certaines adaptations spéciales au sein de la machine de fabrication de blocs est proposée.