

Specializzata nei sistemi di decoro a monte della pressa Simac ha realizzato un sistema (compattatore) in grado di produrre scaglie o grani partendo da una polvere colorata, un atomizzato, un ossido o una qualsiasi combinazione degli stessi.

Un sistema di nastri e rulli compatta questi materiali fino a ridurli ad una sfoglia dallo spessore e dalla compattezza desiderata. Questa è fatta cadere su una speciale griglia cilindrica dove, a seconda degli alveoli, prendono forma, nelle relative dimensioni, le scaglie o i grani.

La produzione contemporanea di scaglie (grani) del colore dei materiali posti nelle tramogge di alimentazione, o di una qualsiasi combinazione degli stessi, amplia considerevolmente la possibilità di realizzare nuovi effetti sulle piastrelle.

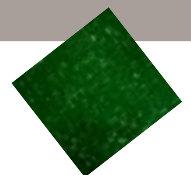
L'elevata capacità produttiva, fino a 2,5 ton/h, consente di alimentare in continuo qualsiasi tipo di pressa oggi presente sul mercato.

Simac está especializada en los sistemas de decoración antes del prensado, para ello ha diseñado una sistema (compactador) capaz de producir escamas o granos a partir de un polvo coloreado, un atomizado, un óxido o una combinación cualquiera de dichos materiales.

Un sistema de cintas y rodillos compacta estos materiales hasta reducirlos a una lámina de grosor y compactidad variables. Está lámina se deja caer sobre una rejilla cilíndrica donde, en función de los alvéolos, toman forma las escamas o granos según las dimensiones correspondientes.

Este sistema es capaz de producir simultáneamente en los colores de los materiales que se encuentran en las cuatro tolvas de alimentación, pero, sobre todo, en cualquier combinación de los mismos ampliando así la variedad cromática disponible para realizar en el azulejo un número de efectos potencialmente infinito.

La elevada capacidad productiva, hasta 2 t/h, permite alimentar de manera continua cualquiera de las prensas que actualmente se encuentran en el mercado.





DATI TECNICI	DATOS T CNICOS	
Peso netto macchina	<i>Peso neto de la m</i>	950 Kg
Dimensioni (mm)	<i>Dimensiones (mm)</i>	2200x1300x1650
CONDIZIONI AMBIENTALI		
Temperatura Min.	<i>Temperatura m n.</i>	0 C
Temperatura Max	<i>Temperatura max.</i>	+45 C
Umidit relativa	<i>Humedad relativa</i>	90%
Altitudine max.	<i>Altitud m</i>	1500 mt
IMPIANTO ELETTRICO		
Tensione	<i>Tensi n</i>	230/400 V.
Frequenza	<i>Frecuencia</i>	50 Hz
Potenza tot. Installata	<i>Potencia total instalada</i>	4,4 Kw .
IMPIANTO PNEUMATICO		
Pressione di alimentazione	<i>Presi n de alimentaci n</i>	6 Bar
Pressione di esercizio	<i>Presi n de funcionamiento</i>	Variabile
Consumo aria	<i>Consumo de aire</i>	10 Nl/h
PRESTAZIONI		
Portata max.	<i>Capacidad m</i>	3,0 t/h

