

# Ficha Técnica

# Desmoldante



## Desmoldante de color especial para Concreto Estampado.

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO:

El Desmoldante de Color Blender y los claros contienen un agente desmoldante especialmente formulado como una barrera húmeda entre los moldes para estampado y la superficie fresca del concreto facilitando el desmolde de herramientas flexibles. Es un polvo esparcible que se aplica sobre el Color Endurecedor antes de colocar los moldes sobre él. El Desmoldante Blender contiene pigmentos de óxido de hierro, el Desmoldante Claro está exento de estos pigmentos. Úsese solo en concreto Estampado o texturizado.

### CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS:

- \*Debe ser aplicado sobre concreto Estampado o texturizado.
- \*Provee una barrera esencial para evitar la succión de los moldes sobre el concreto.
- \*Enriquece el "look" del concreto proveyendo al concreto de un efecto de contrastes en sus tonalidades.
- \*Existen una variedad de colores que darán dichos contrastes.
- \*La coloración más oscura aplicada sobre el Color Endurecedor remarca las líneas y texturas más profundas existentes en el concreto.

### PRESENTACIÓN Y RENDIMIENTO:

Desmoldante Blender se encuentra disponible en cajas de cartón reforzadas de 9 kilogramos. El rango estándar de aplicación de Desmoldante BLENDER es de 80 a 100 m<sup>2</sup>/caja de 9 kg. Consulte el representante local de BLENDER para una recomendación específica con el fin de satisfacer sus necesidades individuales.

### APLICACIÓN:

**Preparación:** Todas las áreas circundantes deben ser protegidas de ser manchadas por el polvo resultante del método de aplicación.

Es recomendable cubrir con plásticos.

**Preparación de la losa:** Después de haber aplicado todo el Color Endurecedor Blender y ya no haya sangrado, complete el llaneado para obtener una superficie, más suave una vez que esto suceda aplique el Desmoldante Blender.

**Procedimiento de Aplicación:** Este es un material de polvo fino por lo que es recomendable usar máscara protectora de polvos para prevenir su inhalación. Una vez que abrió el recipiente que lo contiene, de preferencia vacíelo dentro de otro recipiente limpio y seco con lo cual evitará acumulación de material o la compactación del mismo. Aplique ligeramente sobre la superficie esparciéndolo

manualmente en rangos o volúmenes similares y siempre acercándose a no más de 40 cm de la superficie para evitar pérdidas en el rendimiento del producto. Tenga precauciones especiales cuando haya condiciones de viento. De uno a dos manos serán requeridas y se podrán obtener rendimientos no mayores a 80-100m<sup>2</sup> por caja de 9kg.

**Lavado:** Al menos 24 hrs después que el concreto ha fraguado, remueva el exceso de desmoldante usando un cepillo o escoba (Evite rehusar el producto ya que este ha sido contaminado por el polvo y suciedad del ambiente de obra). Lave con hidro-lavadora o con agua corriente de manera abundante hasta que vaya aminorando la coloración del Desmoldante Blender. Evite lavar la totalidad del desmoldante ya que esto es lo que le da contraste a la superficie del Concreto Estampado a menos que usted lo requiera por su especificación.

**Curado:** Si el caso no es un Concreto Estampado deberá recurrir al curado de la superficie por métodos conocidos. (Consulte al representante Blender de su localidad para instrucciones más amplias).

**Para mejores resultados:** Después de haber lavado la superficie permita que la losa seque para posteriormente aplicar Seal-Acrylic Blender, con lo que protegerá su piso y realizará su coloración

**Precauciones:** Desmoldante Blender contiene polvos muy finos, no añada cemento, arena, agregados o mezclas al Desmoldante Blender. Use protección para la piel y los ojos. Evite su inhalación directa y por largos tiempos. Se recomienda el uso de protección respiratoria, como máscaras o caretas.

Por favor refiérase a la hoja técnica sobre seguridad de los materiales del producto (MSDS) antes de usar.

**Almacenamiento:** Desmoldante Blender debe permanecer en un lugar seco para prevenir la contaminación por agua. Desmoldante BLENDER tiene una vida útil en almacenamiento de 18 meses cuando se encuentran en su empaque original sellado herméticamente.