

I N F O R M A C I Ó N D E P R O D U C T O

Pieri® DRC micro (antiguo DRC micro)

Desactivante de superficie para elementos prefabricados, hormigones de aspecto chorreado de arena o lavado al ácido.

FUNCION:

Obtención en fábrica de prefabricado mediante la técnica fondo diferido de molde, de piezas de hormigón de aspecto chorreado de arena o lavado al ácido. Pieri® DRC micro solo existe en una versión.

MODO DE ACCION:

Aplicado en el fondo del molde Pieri DRC micro forma, tras el secado, una capa tenaz e hidrófuga que reacciona con la alcalinidad del cemento. Su perfecta firmeza le permite realizar todo tipo de elementos (verticales, horizontales o inclinados.)

CAMPOS DE UTILIZACION:

- Elementos de fachada en hormigón arquitectónico
- Cerramientos de hormigón para locales industriales
- Muros de insonorización
- Mobiliario urbano
- Hormigón manufacturado

APLICACION:

Exclusivamente fondo de molde: Pieri DRC micro se debe aplicar con pistola a fin de obtener una capa muy regular.

La aplicación con rodillo puede generar irregularidades de aplicación que serían visibles en el hormigón acabado.

La aplicación se realiza directamente sobre moldes de acero o madera revestida.

El poder cubriente es de aproximadamente 7 a 8 m²/L.

El tiempo de secado es de aproximadamente 20 minutos según las condiciones ambientales.

Para obtener aspectos arena o ácido fácilmente reproducibles, Pieri DRC micro se utilizará con un hormigón autocompactable y composición especial. La elección del superplastificante utilizado también debe ser objeto de ensayos previos. De la misma manera, sólo la utilización de cemento blanco permite obtener aspectos regulares.

Existe un folleto separado en el que se indican con todo tipo de detalles las condiciones de realización de este tipo de hormigones.

Nuestros asesores técnicos están a su disposición para aportar los consejos necesarios.

El aspecto final se obtiene tras el desmoldeo al día siguiente:

- bien por cepillado en seco: aspecto chorreado de arena.
- bien por lavado a alta presión: aspecto lavado al ácido

La superficie de los hormigones cepillados debe tratarse con Pieri Hydroxi 2000 antes de ser expuesta al exterior.

CARACTERISTICAS TECNICAS:

Producto parcialmente volátil e inflamable en estado líquido

- Color beige
- Punto de inflamación: 6°C (método SETAFASH)
- Densidad: 1 ± 0,02

- Viscosidad: 73 ± 5 cSt, corta ISO Nº4 a 20°C
- Tras la evaporación de los disolventes: capa tenaz, adherente e hidrófoba
- Poder cubriente 7 a 8 m²/l.
- No se altera con la congelación
- Conservación normal en embalaje cerrado, incluso después de una utilización parcial, con la condición estricta de cerrar bien el recipiente.
- Agitar siempre antes de usar: Ligera sedimentación.

RECOMENDACIONES:

Teniendo en cuenta el carácter inflamable del producto, la utilización del pulverizador a motor térmico está totalmente prohibida.

CONSERVACION:

18 meses a contar a partir de la fecha de fabricación en embalaje original cerrado.

EMBALAJE:

Cubo de 20 litros.

SEGURIDAD:

Producto inflamable. Para más información consulte nuestra ficha de datos de seguridad.

TRANSPORTE:

- Clase: 3
- Nº ONU = 1263.