GRUPO DIAMOND
C & M / Products

HOJA TÉCNICA

PROCONSA®

Producto: 4.1

PROCONFILM 2X1

DEFINICIÓN

Retardante de evaporación.

DESCRIPCIÓN

PROCONFILM 2X1 es un líquido que al aplicarse sobre el concreto o mortero fresco forma una película delgada, elástica e impermeable al agua y al vapor de agua.

CARACTERÍSTICAS

Evita la perdida prematura de agua y por consiguiente la reducción de la resistencia de diseño. Evita el agrietamiento por secado rápido.
Puede usarse en obras con poca ventilación (túneles, cisternas, etc.), por no contener solventes volátiles.
PROCONFILM 2X1 se recomienda para los climas calientes ya que reduce el aumento de temperatura en el concreto expuesto a la radiación solar.

APLICACIONES

Se utiliza para curar concretos o morteros en losas, pavimentos, columnas, obras hidráulicas tales como canales, tuberías, cisternas, etc.

RENDIMIENTO

Diluir 1 Litro de **PROCONFILM 2X1** por 2 de agua, agitar hasta obtener una mezcla homogénea, se recomienda aplicarlo con aspersor agrícola y rinde aproximadamente de 5 a 10 m^2 por cada litro del producto ya diluido, de modo que cada litro de **PROCONFILM 2X1** alcanzan para cubrir una superficie de entre 10 a 20m^2.

PRESENTACIÓN

PROCONFILM 2X1 se suministra en envases de 200 litros.

MODO DE EMPLEO

Se aplica directamente sobre la superficie de concreto o mortero fresco, ya sea con un rociador de mano de baja presión (tipo agrícola), un jalador, brocha, etc., formando una película fina.

La aplicación del producto se hace a una mano. Los mejores resultados se obtienen empleando en promedio 1 L de producto (ya diluido) para cada 5 m^2, no se recomienda emplear menos ya que el curado puede verse afectado.

Esta aplicación deberá realizarse inmediatamente después de afinado el concreto o mortero. No requiere un tratamiento especial de la superficie, aplíquelo inmediatamente colocado el concreto, si lo aplica una vez que el concreto ha comenzado a endurecer, no obtendrá los mismos resultados.

En condiciones extremas de calor, puede requerir mas de una capa de **PROCONFILM 2X1**, si se utiliza algún tipo de endurecedor para el concreto, puede aplicar **PROCONFILM 2X1** entre cada capa de endurecedor.

DATOS TÉCNICOS

PRUEBA	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Liquido Amarillo
Viscosidad copa Ford	10 ± 3 seg.
Densidad a 25°C	1.0 ± 0.02 g/mL

PRECAUCIONES

PROCONFILM 2X1 no es una membrana de curado, por lo tanto se recomienda usar algún tipo de curador posteriormente.
Aplicar una capa delgada de **PROCONFILM 2X1,** no se recomienda aplicar capas gruesas.
No mezclar **PROCONFILM 2X1**con el concreto, no es un aditivo integral.

TIEMPO DE VIDA

6 meses en su envase original sellado.

La información contenida en esta Hoja Técnica está basada en investigaciones generales, se considera confiable y exacta, sin embargo, ante la imposibilidad de control sobre las aplicaciones no se asume responsabilidad sobre el producto. Para cualquier aclaración contacte a nuestro Departamento Técnico.