



**aditivos
especiales**
*Fabricante de Aditivos
para la Construcción*

**APLICACIÓN
PER MEMBRANA R9**



www.aditivosespeciales.com.pe

APLICACION PER MEMBRANA R9

PER-MEMBRANA R9 es una emulsión líquida color blanco a base de parafina, para curado de concreto fresco. Su aplicación forma una película blanca impermeable y sellante que retiene la evaporación del agua al máximo y permite lograr las resistencias diseñadas, además es especial porque sella la porosidad superficial de tal manera que impermeabiliza el concreto.

USO:

- Especial cuando se necesita CURAR grandes áreas de concreto porque es muy económico.
- Especial para climas extremos de altas y bajas temperaturas y alta radiación solar.
- Se utiliza en obras donde sea necesario curar muy bien el concreto y prevenir el fisuramiento superficial. Su empleo es fundamental en concretos expuestos como pavimentos, pistas, canales, obras hidráulicas, pisos industriales, muros, columnas, placas, losas y concretos en general.
- Protege al concreto fresco contra la evaporación rápida debido a la acción del sol y viento, por lo tanto, previene y evita el fisuramiento superficial del concreto en el proceso de endurecimiento



APLICACION PER MEMBRANA R9



VENTAJAS:

Viene listo para aplicar.

- Especial para climas muy soleados.
- Evita el evaporamiento del agua del concreto.
- Mejora la calidad superficial del hormigón dado que elimina poros en la superficie causados por oclusión de aire y agua.
- Reduce la fisuración superficial por secado y retracción plástica.
- Protege el concreto de la acción del viento y polvo.
- Permite una excelente hidratación del concreto.
- Desaparece la película blanca después de 5 minutos de aplicado en el caso de solicitarlo transparente.
- Muy económico por su gran rendimiento y fácil de aplicar.
- Se aplica con mochila pulverizadora.
- A las 24 horas de aplicado resiste tráfico ligero (caminar).

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN:

- Preparación de la Superficie:

Hay que dar la textura deseada al acabado de la superficie del concreto.

- Mezclado:

Se mezcla antes de usar.

APLICACIÓN

- Debe ser aplicado puro mediante un equipo pulverizador manual o mecánico.
- Se aplica directamente sobre el concreto fresco. Se utiliza en un lapso de ½ hora a 2 horas de vaciado el concreto dependiendo del clima y del tipo de concreto.
- Se debe colocar el curador una vez haya desaparecido el agua libre exudada en la superficie del concreto fresco.
- En caso de superficies verticales aplicar inmediatamente después de retirar el encofrado, previo rociado de agua (opcional).

APLICACION PER MEMBRANA R9

- Aplicar una sola vez en forma continua y consistente.
- Cuando el vaciado se realiza con pavimentadora, una vez realizado el acabado se procede a curar en forma generosa en dos capas, la segunda de las cuales debe aplicarse en sentido perpendicular a la primera para garantizar conformidad del sello.

RECOMENDACIONES

Antes de utilizar hay que agitar por 5 minutos todo el contenido del envase y aplicar. No permita que el curador se congele en caso pase elevar la temperatura de 8 a 10°C. No exponer el concreto curado a lluvia o agua durante las primeras 2 horas.

PRECAUCIONES

Puede irritar los ojos y la piel, evitar contacto directo con los ojos o contacto prolongado con la piel, en caso de contacto lavarse automáticamente con agua. No ingerir. Puede causar problemas respiratorios y estomacales. Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de derrame cubrir con abundante arena o tierra, recoger y botar.

NOTA:

El tiempo de secado mínimo es de 1 hora a 25°C y puede ser sometido a una acción mecánica mínima (tránsito de personas) en 24 horas, además si se desea películas de mayor espesor aplicar sobre la primera mano una segunda mano en dirección contraria a la primera. Es compatible con todos los aditivos de AE y con todos los tipos de concreto.

TIEMPO DE VIDA- ALMACENAMIENTO

Los envases sellados de este producto se garantizan durante 1 año si se mantiene bajo techo. En caso el producto este vencido consultar al fabricante para la revisión y aceptación de su uso. Almacenar a temperaturas mayores de +4°C y menores de 35°C.



APLICACION PER MEMBRANA R9



