



## QUIMICRET R EVA

RETARDANTE DE EVAPORACIÓN BASE AGUA PARA CONCRETO.

### DESCRIPCIÓN

QUIMICRET R EVA es un líquido color azul formulado a partir de compuestos acrílicos que al ser aplicado por aspersión sobre superficies de concreto o mortero fresco forma una membrana delgada que retarda la evaporación del agua, previniendo fisuras debidas a la rápida pérdida de humedad.

### USOS

QUIMICRET R EVA se emplea como retardante de evaporación en superficies de concreto o mortero fresco como son: pisos, pavimentos, losas y rampas entre otros. Ideal cuando se trabaja concreto bajo incidencia directa del sol, viento y altas temperaturas.

### VENTAJAS

- QUIMICRET R EVA ayuda a prevenir fisuras en el concreto y mortero debidas a la rápida pérdida de humedad y a la contracción plástica.
- Se puede aplicar bajo incidencia directa del sol, viento y altas temperaturas.
- Se puede aplicar tanto en interiores como en exteriores.
- No interfiere en el funcionamiento de las membranas de curado.
- Por ser un producto base agua, no afecta la acción de otros productos como son adhesivos u otros tratamientos.
- Se aplica directamente sobre el concreto o mortero fresco por lo que no se requiere de un tratamiento especial de la superficie.

### FORMA DE EMPLEO

#### a) PREPARACIÓN DEL PRODUCTO

QUIMICRET R EVA se puede aplicar directamente o diluirse 1 a 4 en agua.

#### b) APLICACIÓN

QUIMICRET R EVA se aplica por aspersión, eligiendo una boquilla adecuada con el fin de obtenerse una aplicación lo más fina posible.

A medida que se aplica el producto se observara un color azul que indicará la superficie que ya ha sido tratada con QUIMICRET R EVA, dicho color no será permanente.

Cuando se aplique bajo incidencia directa del sol, vientos fuertes o alta temperatura, se recomienda aplicar una segunda capa del producto.

NOTA: QUIMICRET R EVA no es un curador, por lo que es indispensable la utilización de alguno de nuestros curadores (CURAQUM E LPU, CURAQUM S LPU, CURAQUM NP ENDURECEDOR, CURAQUM ACRILICO PLUS) para lograr el adecuado desempeño del concreto o mortero.

### PRESENTACIÓN

• Cubeta de 19 L.

Nº D-FAMILIA  
4.1PRODUCTOS PARA CONCRETO  
ADITIVOS PARA CONCRETO

ENERO 2025

Este documento sustituye la literatura publicada con anterioridad.  
DERECHOS RESERVADOS (02-2013-060513060-01)

### RECOMENDACIONES

- No diluir el QUIMICRET R EVA más de 1 a 4.
- No utilizarlo como curador.
- Mantener el QUIMICRET R EVA a una temperatura mayor de 5 °C, a fin de evitar que el producto se congele, si esto sucede se deberá calentar a baño María.
- Para la manipulación del producto utilice guantes resistentes de hule, mascarilla antigases y goggles.
- Lavar el aspersor y el equipo utilizado con agua y jabón.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

QUIMICRET R EVA rinde aproximadamente de 14 a 15 m<sup>2</sup> por litro en dilución 1 a 4.

El rendimiento puede variar dependiendo del tipo de pistola y tamaño de boquilla.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PRUEBA                       | MÉTODO      | ESPECIFICACIÓN |
|------------------------------|-------------|----------------|
| Apariencia                   | Visual      | Líquido        |
| Color                        | Visual      | Azul claro     |
| Densidad                     | ASTM D-1475 | 0.98 - 1.01    |
| pH                           | ASTM E-70   | 7 - 9          |
| Viscosidad<br>Copa Ford No 4 | ASTM D-1200 | 11 - 13        |

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio. (Temperatura = 23 ± 3 °C; Humedad relativa = 50%)

### ALMACENAJE

QUIMICRET R EVA debe almacenarse en un lugar fresco y bajo techo, en estas condiciones, en su envase original y cerrado, QUIMICRET R EVA conserva sus propiedades durante 12 meses.