SOLIKURE

Compuesto líquido base acuosa para el curado del concreto

Descripción

SOLIKURE es un compuesto líquido de base acuosa curador de concreto, semejante al SOLIKURE 013 pero con mayor performance al momento de la aplicación y mayor resistencia a los rayos UV. Su principio de funcionamiento es la formación de una película sobre el concreto, que impide la evaporación prematura del agua. En consecuencia, permite conseguir la hidratación del cemento y el desarrollo normal de propiedades mecánicas del concreto. SOLIKURE cumple con las especificaciones ASTM C 309.

Solip S.A.C.
Ruc. 20551881653
(511)660-4814
ventas@solip.pe
www.solip.pe
Av. La Molina 648 Of. 311
La Molina

Presentación:

Solikure viene presentado en cilindro de 200 kg.

Aplicaciones principales:

- Elementos horizontales tal como pisos industriales, carreteras, pavimentos, pistas de aeropuertos, canales, patios, estacionamientos.
- Elementos verticales tal como columnas y placas.
- Concreto exterior e interior sometido a condiciones calurosas y clima seco.

Características y beneficios:

- Evita la pérdida de propiedades mecánicas del concreto.
- Disminuye el desmoronamiento superficial y la aparición de fisuras generadas por contracción y secado.
- Fácil aplicación por aspersión.
- Fácil de identificar el área de aplicación.
- Se puede usar en lugares de poca ventilación ya que no contiene solventes orgánicos volátiles (VOC).

Propiedades físicas:

- Apariencia: líquido blanco
- Densidad: 0.99 g./cc.

Rendimiento:

La dosis estándar de aplicación de SOLIKURE es de 5m2/L. Consulte a su representante de SOLIP S.A.C. para recomendaciones específicas en su obra.

Modo de aplicación:

Recomendamos previo a la aplicación de SOLIKURE solicitar una reunión con un representante de SOLIP S.A.C.

1. En elementos horizontales, asegurarse que el acabado haya terminado y no presente agua excedente superficial.
2. En elementos verticales, asegurarse que todos los encofrados de la estructura hayan sido retirados y humedecer la superficie.
3. Agitar el envase de SOLIKURE antes de usarse.
4. Añadir SOLIKURE en una mochila de aspersión, y aplicar la primera capa de lado a lado de forma que la superficie se vea uniforme sin concentración localizada de SOLIKURE.
5. Aplicar la segunda capa en sentido contrario.
6. En caso de no contar con mochila de aspersión, añadir SOLIKURE en un balde plástico de 20kg. Y con la ayuda de un rodillo o brocha aplicar SOLIKURE.

Restricciones:

SOLIKURE no debe ser usado bajo las siguientes condiciones:

• En superficies pigmentadas con color. Use SOLIKURE para esta aplicación.
• En superficies que requieran un tratamiento con pinturas epoxicas, alquídicas, poliuretano, etc.
• En zonas donde se requiere colocar algún sistema de reparación.

Recomendaciones:

• Al término de la aplicación limpie los equipos con bastante agua.
• En caso de usar mochila de aspersión, verifique antes de su uso y al término que la boquilla se encuentra limpia y operativa.
• Evite en lo posible que las superficies del concreto permanezcan sin curar.
• No es recomendable diluir SOLIKURE con agua u otro compuesto.
• En caso de separación visible, solo tiene que agitar el envase.
• No exponer el producto líquido a temperaturas menores de 4°C.

Almacenamiento:

Almacenar SOLIKURE cerrado, en su envase original y en ambientes a temperaturas mayores de 4°C. Bajo estas condiciones aseguramos vida útil de 06 meses.