

FICHA TECNICA**DESCRIPCIÓN:**

APLIKACURADOR REFLEC es un líquido con base parafínica y pigmentos especiales, que forma al aplicarse sobre los concretos o morteros una membrana superficial de color blanco, que retarda la pérdida de agua que genera el proceso de hidratación del cemento y por su opacidad reduce el incremento de temperatura en el hormigón expuesto a los rayos solares, proporcionando un excelente curado, lo que permite el normal desarrollo de resistencias mecánicas.

Cumple como compuesto para el curado de hormigón, con la norma NTC 1977 tipo 2, clase A, conforme a los procedimientos especificados en la ASTM C 156.

USOS:

Como curador para mortero, hormigón y concreto, en interior o exterior, especialmente en grandes estructuras o superficies expuestas a la acción del sol, viento y lluvia.

Forma sobre el concreto fresco una película de color blanco, poco traslúcida, que evita la evaporación e inhibe el secamiento prematuro.

Previene la aparición de grietas producidas por contracción térmica y de secado.

Indicado para climas muy cálidos y en sitios con dificultades de consecución de agua potable.

Útil para todas las obras de ingeniería e infraestructura, como pavimentos rígidos de concreto; en sistemas de transporte masivo, pistas de aviación, muelles, presas, silos, concretos deslizados, pisos de bodegas, tanques de agua, etc.

VENTAJAS:

- Económico y fácil de aplicar.
- Por no tener solventes, se puede aplicar en lugares cerrados o de poca ventilación sin afectar la salud de los operarios.
- Permite que el concreto desarrolle mejores resistencias mecánicas que un concreto sin curar.
- Por su color y cubrimiento, se puede determinar fácilmente los puntos de aplicación, facilitando su control.
- Facilita la hidratación continua de la partícula de cemento, ayudando a controlar los fenómenos de retracción.
- Mayor rendimiento de mano de obra por ser de una sola aplicación.

FICHA TECNICA**MODO DE EMPLEO:**

- **APLIKACURADOR REFLEC**, viene listo para su uso, sólo debe agitarse bien el contenido del envase antes de utilizarlo y durante la aplicación.
- Se aplica una capa uniforme sobre la superficie de concreto fresco (Después del afinado), con fumigadora manual, brocha o rodillo.
- La superficie deberá estar libre del agua de exudación, es decir cuando la superficie cambie de brillante a mate.
- La válvula del rociador deberá estar a una distancia menor a 1 (un) metro de la superficie.

CONSUMO:

El consumo para aplicación con fumigadora manual sobre superficie de concreto es aproximadamente de 200 gr/m², con brocha o rodillo este rendimiento se puede ver reducido.

También puede variar de acuerdo a la velocidad del viento y la práctica del operario.

DATOS TECNICOS:

- Densidad: 1 kg/l \pm 0,05

PRECAUCIONES:

- Proteger del tráfico por lo menos 7 días, para evitar dañar la película.
- Si se requiere aplicar otro acabado o recubrimiento sobre la superficie tratada, se deberá retirar la película de curador por medios mecánicos.
- Proteger de la lluvia las primeras 2 (dos) horas.

MEDIDAS DE SEGURIDAD:

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Use guantes de caucho y gafas de protección para su manipulación.
- Evite el contacto con los ojos, en caso de suceder lavar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico.
- No es tóxico ni inflamable.

FICHA TECNICA**PRESENTACIÓN:**

- Garrafa de 20 Kg
- Tambor de 200 Kg

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:

- El tiempo de almacenamiento es de 1 año en su envase original, bajo techo y herméticamente cerrado.

NOTA:

Aplikasa S.A.S. asegura que todos sus productos se fabrican de acuerdo a normas de exactitud y con toda la precaución razonable. La información técnica de la ficha es correcta según nuestra experiencia; y los productos como se venden y despachan cumplen para los fines que han sido fabricados. No obstante las variaciones en los materiales, superficies y condiciones de la obra, son tan particulares que no se asume responsabilidad alguna por los resultados que se obtengan como consecuencia de su empleo incorrecto o en condiciones que no estén bajo su control. Por eso recomendamos hacer pruebas representativas previas a su empleo.

Para consultas solicite asistencia técnica al PBX: (4) 373 18 48, móvil 320 613 58 26 o al correo electrónico ventas@aplikasa.com.co