

IMPERCRET



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Recubrimiento impermeable bi-componente A + B para superficies (Azoteas, techos, entepiso de concreto, hormigones, balcones, terrazas, baños y piscinas). Producto elaborado con aditivos elastómeros, tecnología cementicia hidráulica y emulsiones especiales de importación que interactúan químicamente a temperatura ambiente para transformarse en un compuesto hidro-repelente color azul blue-pool y/o blanco reflective-white con características específicas como: impermeabilidad a edades tempranas, protección y reflectividad contra rayos ultravioleta, excelente adherencia y resistencia, diseño de alto desempeño para aplicaciones de impermeabilidad efectiva.

USOS Y APLICACIONES:

- Impermeabilización semiflexible de estructuras de hormigón, mortero, bloque, ladrillo, loseta, etc.
- Revestimiento impermeable y protector de muros pantalla.
- Impermeabilización de depósitos de hormigón para agua.
- Impermeabilización de baños, duchas, balcones, terrazas, piscinas, etc., previa a la colocación de los revestimientos de terminación.
- Impermeabilización de interior de sótanos y estacionamientos subterráneos.
- Revestimiento impermeable y protector de superficies de hormigón sujetas a la acción del agua.
- Impermeabilización de cimentaciones, fosos, losas, muros y túneles.

MODO DE UTILIZACIÓN:

Preparación de la superficie:

La superficie debe ser sólida y estar perfectamente limpia (libre de polvo, grasa, exceso de humedad o cualquier otra partícula ajena a la superficie sólida). Superficies contaminadas con aceite y grasa deben ser vigorosamente lavadas y enjuagadas, dejar secar antes de aplicar. Áreas con penetración profunda de aceite o grasa requieren ser removidas mecánicamente. Se recomienda al aplicador experto elegir el tratamiento óptimo dependiendo de la superficie sobre la que se aplicará, dependerá de la naturaleza del sustrato y los agentes contaminantes presentes.

APLICACION:

Superficies nuevas:

El concreto debe estar curado como mínimo 28 días y la superficie de tener acabado pulido con llana metálica y/o con rayado ligero hecho con cepillo suave o pulido con llana de madera, para aun acabado tipo escobillado, no debe usarse cemento en seco para "cerrar" el acabado.



Hoteles•Albercas•Residencias•Casa habitación•Edificios departamentales•Oficinas•Bodegas•Bardas•Techos•Cisternas•Muros

Zaragoza Sur # 180 Col. Centro C.P. 45800 Jocotepec, Jalisco, México

Telefonos: (387) 1030773

www.celdacret.com

IMPERCRET

En caso de grietas y juntas:

Para juntas apenas visibles de hasta 1.6 mm de ancho deberán limpiarse y tratarlas. Las grietas de más de 1.7 mm de ancho deberán abrirse en “V” y tratarse.

PASO 1: Aplique IMPER-PRIME CELDACRET diluido al 25% con agua y distribúyalo a una razón de 4 a 6 m² por litro de la mezcla para continuar al PASO 2: Impercret SEAL A + B sistema de impermeabilización.

PASO 2:

Preparación del producto:

COMPONENTE A – LIQUIDO / COMPONENTE B – SOLIDOS

- 1) Agite efusivamente el componente A (líquido) dentro de su bolsa y proceda a vaciar su contenido en el recipiente (cubeta) libre de cualquier elemento que pudiera contaminar al mismo, agite mecánicamente el componente A (líquido) para activar las propiedades químicas especiales antes de su uso.
- 2) Añadir de forma gradual el componente B (sólidos) sobre el componente A (líquido) y agitar progresivamente, iniciando a bajas revoluciones e incrementándolas siendo el máximo las medias revoluciones hasta obtener la consistencia característica.
- 3) Deje reposar la mezcla 5 minutos y vuelva a agitar mecánicamente a medias revoluciones sin agregar más agua. Añadir cualquier elemento no especificado en el manual de preparación invalida la garantía.
- 4) Para impermeabilizar, aplique una primera mano con rodillo o cepillo de cerdas mixtas.
- 5) Aplique la segunda mano en dirección perpendicular a la primera una vez que la primera capa haya endurecido.
- 6) El espesor total que contemplará la aplicación imprescindible a dos manos deberá ser invariablemente de un espesor total y no mayor de 0.5 mm.
- 7) Esperar para alcanzar el máximo de las propiedades físicas de alto desempeño un periodo mínimo de curado de 7 días antes instalar cualquier recubrimiento pétreo, cerámico o vitrificado y/o ser recubierto por otro material constructivo.

RECOMENDACIONES:

- Para su aplicación usar rodillo preferentemente o cepillo de cerdas mixtas.
- No proceder a la aplicación de los materiales si la temperatura del sustrato es menor 5 °C y mayor a 35°C.
- Se recomienda altamente la aplicación del impermeabilizante bi-componente en horarios tempranos para evitar las altas temperaturas tanto del ambiente, como del sustrato a aplicarse.
- No agregar agua y otros elementos que afecten la composición del producto ya que es un impermeabilizante bi-componente pre-dosificado.
- Se recomienda 48 horas de secado antes de abrir al tráfico ligero (considerando una temperatura de 25 °C y una humedad relativa de 50%). El Tiempo de curado total es de 7 días, dependiendo de las condiciones climatológicas.
- No aplicar con previsión de lluvias o heladas inminentes.
- Aplicar siempre sobre la superficie que recibe la presión del agua.

Hoteles•Albercas•Residencias•Casa habitación•Edificios departamentales•Oficinas•Bodegas•Bardas•Techos•Cisternas•Muros

Zaragoza Sur #180 Col. Centro C.P. 45800 Jocotepec, Jalisco, México

Telefonos: (387) 1030773

www.celdacret.com



IMPERCRET

- No aplique los materiales si la superficie no está limpia y libre de polvo, grasa, hongos, moho, aceite u otro material que impida la correcta adherencia.
- Es importante proteger del contacto con ojos y piel. En caso de irritación consulte a su médico.
- Usar mascarilla para polvos para evitar su inhalación.
- Se recomienda el uso de guantes de goma y lentes de protección.
- Las herramientas y útiles se limpiarán con agua inmediatamente después de su empleo, si el producto endurece solo podrán ser eliminados por medios mecánicos.

ALMACENAJE:

El material debe mantenerse en el recipiente original perfectamente cerrado y en lugar fresco, teniendo así una vida media de 12 meses a una temperatura de 25 °C. Una vez abierto y mezclado los componentes A + B debe utilizarse en su totalidad. Para el uso dosificado mezclar los componentes A+B a razón de Componente A : Componente B = 0.704:1

INFORMACIÓN IMPORTANTE:

- No se recomienda colocar como sistema impermeable en donde haya inmersión continua de agua; de ser así, consultar departamento técnico para indicaciones del procedimiento a realizar.
- No aplicar el material sobre superficies mal adheridas.
- No mezclarlo con otros productos
- Asegúrese de que la superficie este nivelada, con pendientes y salidas pluviales requeridas de acuerdo con los manuales y recomendaciones de instalación establecidas vigentes.
- Evitar la aplicación en superficies donde se formen encharcamientos que perduren y que por ello incluso se favorezca la acumulación de fango, ya que son factores que aceleran la degradación del sistema impermeable en dichos puntos.
- No utilizarlo ante condiciones de rodamiento, tránsito vehicular ni peatonal constante (solo moderado, zapatos con suela plana).



Hoteles•Albercas•Residencias•Casa habitación•Edificios departamentales•Oficinas•Bodegas•Bardas•Techos•Cisternas•Muros

Zaragoza Sur # 180 Col. Centro C.P. 45800 Jocotepec, Jalisco, México

Telefonos: (387) 1030773

www.celdacret.com

IMPERCRET

CERTIFICACIONES:

IMPERCRET SEAL A+B cuenta con el respaldo de certificación de la evaluación de prueba de reflectancia NMX-U-125-SCFI-2016 titulada: INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN-EDIFICACIONES- REVESTIMIENTOS PARA TECHO CON ALTO ÍNDICE DE REFLECTANCIA SOLAR-ESPECIFICACIONES Y MÉTODOS DE ENSAYO.

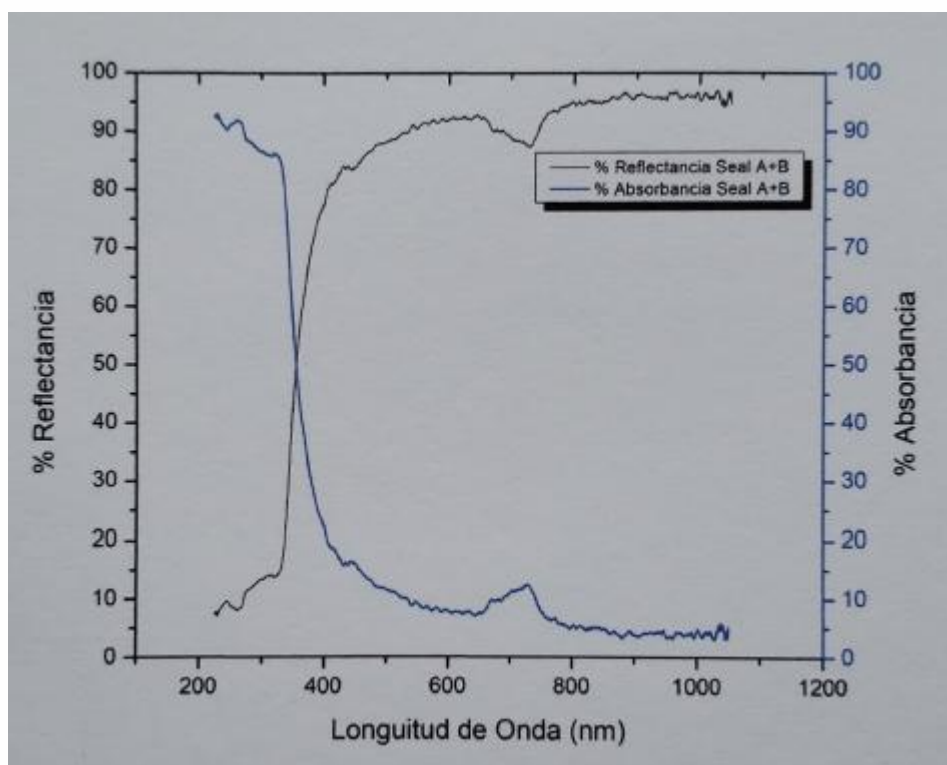


Figura 1. Perfil de propiedades ópticas de impermeabilizante SEAL A+B. a) Perfil negro representa porcentaje de reflectancia; b) Perfil azul porcentaje de absorbancia.



Hoteles•Albercas•Residencias•Casa habitación•Edificios departamentales•Oficinas•Bodegas•Bardas•Techos•Cisternas•Muros

Zaragoza Sur #180 Col. Centro C.P. 45800 Jocotepec, Jalisco, México

Telefonos: (387) 1030773

www.celdacret.com

IMPERCRET

GARANTIA:

IMPERCRET SEAL A+B está fabricado con productos y materias primas de la más alta calidad internacional y los procesos de fabricación de CELDACRET garantizan la calidad invariable de este producto. Aun así, hay muchos factores sobre los cuales el fabricante no tiene control, tales como las prácticas de instalación, las condiciones climatológicas o la correcta preparación de la superficie a aplicar. La garantía no es válida en situaciones fuera de control del fabricante como: Fallas en los sustratos, condiciones de preparación de la superficie, forma de aplicación incorrecta, incendios o cualquier desastre natural (huracanes, tornados, temblores, etc.) No hay garantía por trabajo terminado, si por alguna razón el producto presenta algún defecto intrínseco al proceso de fabricación, nuestra responsabilidad se limita únicamente al reemplazo de una cantidad según la tabla de amortización vigente, siendo responsable el usuario del traslado, flete y aplicación del producto; no se incluyen materiales secundarios. Para hacer efectiva la garantía deberá presentar la factura y el producto, en el lugar de compra, donde será reemplazado. El término de reclamación por efectos de fabricación será de 30 días, contados a partir de la fecha de compra del producto. La información anterior, en particular las recomendaciones para el manejo y uso de nuestros productos, se basa en nuestros conocimientos y experiencia profesionales. Ya que las condiciones pueden variar con cada aplicación están más allá de nuestra esfera de influencia, se recomienda realizar pruebas suficientes para comprobar la idoneidad de nuestros productos para la aplicación prevista y el uso correspondiente. La responsabilidad legal no puede ser aceptada sobre la base de los contenidos de esta ficha técnica o algún consejo verbal dado a menos que haya evidencia de dolo o negligencia grave de nuestra parte.

DATOS IDENTIFICATIVOS DEL PRODUCTO		
	Componente B (Sólidos)	Componente A (Líquido)
Consistencia:	Polvo	Líquido
Color:	Blanco	Blanco
Densidad aparente (g/cm ³)	1.045	----
Densidad (g/cm ³)	----	0.9375
pH:	----	8~9
Residuos sólidos (%)	100	~35%
Tiempo de vida*:	1 año	1 año
DATOS DE APLICACIÓN (a +25 °C y 50% H.R.)		
Color de la mezcla:	Azul característico/Blanco	
Relación de la mezcla:	Componente A: Componente B=0.704:1	
Consistencia de la mezcla:	Semi-pastosa	
Densidad de la mezcla (kg/m ³):	1450	
pH:	7~8	
Temperatura aplicación:	de +5 °C a 35 °C	
Duración de la mezcla:	50 min a 33 °C	
Espesor recubrimiento:	0.5 mm	
Rendimiento promedio:	23 m ² por presentación de 19 kg componente A+B	
Tiempo de vida:	7 años	

**Valores amparan únicamente la muestra analizada en laboratorio.

Hoteles•Albercas•Residencias•Casa habitación•Edificios departamentales•Oficinas•Bodegas•Bardas•Techos•Cisternas•Muros

Zaragoza Sur # 180 Col. Centro C.P. 45800 Jocotepec, Jalisco, México

Telefonos: (387) 1030773

www.celdacret.com

