

FICHA DE PRODUCTO

IMPERSOL FLEX

REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE, POLIMÉRICO Y FLEXIBLE

DESCRIPCIÓN

IMPERSOL FLEX es un producto predosificado de 2 componentes, formulado a base de cemento, aditivos especiales y polímeros:

Componente A: Líquido blanco.
Componente B: polvo gris.

Una vez aplicado adhiere firmemente y conforma una membrana flexible sobre hormigones, morteros, piedras naturales y artificiales, fibrocemento, mampostería, etc. Posee una excelente resistencia mecánica, soportando esfuerzos de compresión, flexión tracción, abrasión e impacto.
Se aplica sobre sustratos húmedos

USO

IMPERSOL FLEX se utiliza como capa impermeabilizante, sobre superficies de hormigón, mampostería etc. Soporta presiones positivas y negativas, pudiendo utilizarse sobre construcciones nuevas o viejas. Su uso es recomendado en la impermeabilización de:

- Muros exteriores, constituyendo una excelente protección contra los agentes atmosféricos.
- Terrazas o azoteas, debajo de la carpeta o mezcla de asiento de cerámicas.
- Tanques de agua.
- Sótanos o garajes ubicados en subsuelos.
- Túneles y galerías, tabiques de hormigón, etc.

APLICACIÓN

Preparación de la superficie.

IMPERSOL FLEX se aplica sobre superficies firmes y limpias, libres de polvo, aceite, grasa, pinturas viejas o cualquier otro elemento que impida la adherencia.

En el caso de presentarse una superficie deteriorada o irregular, con presencia de nidos de abeja, se debe reparar previamente con ADISOL MORTERO F.

En obras nuevas se deberán eliminar restos de desmoldantes del hormigonado que impidan la perfecta adherencia de la impermeabilización.

La superficie debe estar húmeda, sin presión hidráulica. Cuando se presenten problemas con presión de agua permanente, las mismas se deberán tratar previamente con estancador instantáneo de humedad IMPERSTOP y a continuación se aplicará el impermeabilizante IMPERSOL FLEX.

Mezclado

El producto está diseñado para utilizar la totalidad del componente A y el componente B, si se requiere menor cantidad se debe reducir la dosificación de cada uno de manera proporcional.

Se debe mezclar cuidadosamente a mano para pequeñas cantidades y con mezclador de bajas revoluciones provisto con paleta mezcladora, para cantidades más grandes o para un juego de 18 kg.

Se debe agregar el componente B (polvo) sobre el componente A (líquido) y mezclar cuidadosamente evitando la presencia de grumos.

Una vez mezclado, el producto se mantiene en estado de colocación por el término de aproximadamente 45 a 60 minutos, no debiendo agregarse agua durante ese lapso para mantener la plasticidad de este. Luego de ese de tiempo la mezcla comienza a perder trabajabilidad debiendo desecharse pues comienza a fraguar lentamente.

Aplicación

La mezcla preparada se aplica con rodillo de pelo corto, llana o brocha de cerda dura, extendiendo en forma pareja y continua sobre toda la superficie, logrando que el producto penetre en todos los poros, grietas y hendiduras de la superficie. Se deben realizar 2 aplicaciones cruzadas totalizando 1 a 2 mm de espesor total. Entre cada aplicación se debe esperar un tiempo tal que permita el fraguado de la capa inferior. En tanques de agua se deberán colocar 3 capas.

Si se aplica sobre una superficie con tránsito permanente como cocheras o playas de estacionamiento, se deberá colocar luego una carpeta de protección.

Temperatura recomendada de aplicación: Superior a 15 °C

BENEFICIOS

- Excelente adherencia a la mayoría de los materiales utilizados en la construcción.
- Logra superficies totalmente impermeables.
- Alta flexibilidad.
- Se puede pintar.
- Fácil de aplicar.
- Impermeabiliza las fisuras superficiales por retracción.
- Buen comportamiento en el tiempo, incluso en condiciones climáticas extremas.

CONSUMO

Aproximadamente 1 Kg/m² por mano.

ALMACENAJE

Se debe mantener entre 10° y 25° C en un lugar fresco, seco, cerrado en origen y bajo techo. Manteniendo estas condiciones de almacenamiento, su vida útil será de:

- Componente A: 2 años.
- Componente B: 1 año.

PRESENTACION

Juegos predosificados de 18 kg.

- Componente A: 5 kilos.
- Componente B: 13 kilos.

RECOMENDACIONES

- Cada componente debe ser conservado en sus envases originales y herméticamente cerrados.
- No aplicar con temperaturas inferiores a 5°C, o cuando se espera un descenso de ésta antes que haya secado completamente.
- Proteger el producto a temperaturas extremas, sobre 25°C.
- Para un buen desempeño no adulterar las cantidades suministradas por juego.



PRODUCTOS Y SOLUCIONES PARA LA CONSTRUCCIÓN

PRECAUCIONES

Utilizar en lugares ventilados. Recomendamos el uso de antiparras, mascarilla y guantes para evitar el contacto directo con el producto. En caso de inhalación salga al aire libre o a una zona de mayor ventilación. En caso de contacto con la piel lave con agua y jabón, de existir irritación prolongada recomendamos buscar asistencia médica. Si existe contacto con los ojos lavar con abundante agua por 15 minutos continuos manteniendo los ojos abiertos. En caso de ingestión enjuague la boca y luego beba abundante agua, no beber otros líquidos. Nunca se debe administrar nada vía oral a una persona inconsciente. Mantener fuera del alcance de los niños.

NOTAS LEGALES

La información y, en particular, las recomendaciones relacionadas a la aplicación y uso final de productos ADISOL, se dan en buena fe basada en el conocimiento y experiencia actual de ADISOL de los productos cuando se han almacenado apropiadamente, manipulados y aplicados bajo las condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de ADISOL. En la práctica, las diferencias en materiales, sustratos y condiciones reales del sitio son tales que ninguna garantía en relación a la comercialización o de aptitud para un propósito particular, ni cualquier obligación que surja en absoluto de cualquier relación legal, puede ser inferida de esta información, ni de cualquier otra recomendación escrita, o de cualquier otra sugerencia ofrecida. El usuario debe probar la aptitud del producto para la aplicación y propósito propuesto. ADISOL se reserva el derecho para cambiar las propiedades de sus productos. Deben observarse los derechos de propiedad de terceras partes. Todas las órdenes de compra son aceptadas sujetas a nuestras condiciones actuales de venta y entrega. Los usuarios siempre deben referirse a la más reciente edición de la Ficha de Producto correspondiente, copias de la cual se proporcionarán a su solicitud.