



## Impersol P

### REVESTIMIENTO IMPERMEABLE A BASE DE CEMENTO PORTLAND

#### DESCRIPCIÓN:

IMPERSOL P es un producto de 2 componentes predosificado, listo para usar, basados en cementos especiales modificados con polímeros y otros agentes sintéticos:

Componente A: líquido blanco. 1 parte en peso.

Componente B: polvo gris. 5 partes en peso.

Una vez mezclado posee las siguientes propiedades:

Adhiere firmemente sobre hormigón y mortero de cemento portland, piedras naturales y artificiales, fibrocemento, mampostería, etc.

Tiene excelente resistencias mecánicas, soportando esfuerzos de compresión, flexión tracción, abrasión e impacto.

No tiene contracción, libre de fisuras.

Se aplica sobre sustratos húmedos.

Es permeable al vapor de agua, por lo tanto permite evaporar el agua residual que pudiera haber quedado atrapada.

#### USOS:

IMPERSOL P se utiliza como capa impermeabilizante estancadora de agua, 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:

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

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 P.

##### Mezclado:

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

Luego de 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 del mismo.

Luego de ese tiempo la mezcla comienza a perder trabajabilidad debiendo deshecharse pues comienza a fraguar lentamente.



## Impersol P

### REVESTIMIENTO IMPERMEABLE A BASE DE CEMENTO PORTLAND

#### Aplicación:

La mezcla preparada se aplica con pinceleta 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

#### CONSUMO:

Aproximadamente 1 kg/m<sup>2</sup> por mano.

#### ALMACENAJE:

En lugar fresco y seco Componente A: 1 año.

Componente B: 6 meses.

#### PRESENTACIÓN:

Juegos predosificados de 30 kg.

#### PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTAR CON NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO

#### OBSERVACIÓN:

La información y recomendaciones de esta información técnica son proporcionadas de buena fe, basadas en el conocimiento y experiencia en la aplicación por parte de ADISOL S.A.I.C. y sirven como orientación para el aplicador. Por lo tanto, al no poder controlar la aplicación del producto, deslindamos toda responsabilidad por el uso inadecuado del mismo. Se aconseja determinar previamente el uso apropiado para cada caso ya que los materiales, sustratos y condiciones de la obra son particulares para cada una de ellas.

MANTENER ALEJADO DE LOS NIÑOS - SOLAMENTE PARA USO INDUSTRIAL