



**Tratamiento impermeabilizante para paredes húmedas y superficies de hormigón y mampostería.**

## APLICACIONES

Impermeabilización de todo tipo de superficies de hormigón.

- Reparación de superficies expuestas a cargas hidráulicas en aljibes, depósitos de agua, piscinas, conducciones de agua, etc.
- Protección del agua de lluvia en túneles, sótanos, fosos de ascensores, garajes, etc., impidiendo filtraciones de agua.

## PROPIEDADES

- **Impermeabiliza a favor y contra presión**, lo que le permite soportar cargas hidráulicas incluso en superficies completamente húmedas, como: piscinas, aljibes, depósitos, etc.
- **Se adhiere perfectamente a superficies limpias, porosas y húmedas.**
- **Protege al hormigón y a la mampostería de la humedad** constante, filtraciones, superficies húmedas, etc., proporcionando sustratos impermeables de gran resistencia y durabilidad.
- Está constituido por una mezcla de cementos y aditivos especiales, que le confieren unas características muy concretas.

- **Permite la transpiración del hormigón**, no amarillea, y da como resultado **superficies lavables.**

- Una vez curado, no reacciona, siendo por tanto **compatible con el agua potable.**

## RENDIMIENTO

Como revestimiento aplicado con brocha: 1-1,5 Kg/m<sup>2</sup> por 1 mm. de espesor.

Como consistencia de mortero aplicado con llana: 2- 3 Kg/m<sup>2</sup> por 2 mm. de espesor.

## MODO DE EMPLEO

- Antes de realizar la aplicación de REVICEM, es necesario limpiar la superficie de todo tipo de suciedad, eflorescencias, hongos, restos de otros tratamientos, etc, hasta conseguir una base adherente y firme.
- Cuando existan vías de agua, filtraciones, grietas, desperfectos en tuberías, etc., habrán de repararse con REVICEM-P
- Finalmente el soporte se humedecerá hasta saturación, evitando el encharcamiento.
- Amasar REVICEM con agua hasta conseguir la consistencia deseada, en función de si la aplicación se realiza con brocha o con llana.

- **Aplicación con brocha:** Mezclar 100 partes de REVICEM con 30- 35 de agua, y aplicar como si de una pintura se tratara, mediante una brocha de pelo duro. Aplicar 24 horas después una segunda capa en sentido cruzado a la anterior.

- **Aplicación mediante llana:** Mezclar 100 partes de REVICEM con 20- 25 de agua para conseguir consistencia de masilla y aplicar con un espesor no superior a los 3 mm. El tratamiento impermeabilizante, si debe ser sometido a presión constante, se completará aplicando sobre la primera capa, una segunda en sentido cruzado a la primera.

### Presentación

Ref. C1046

- 5 Kg. en caja de 4 uds.



## RECUBRIMIENTO IMPERMEABILIZANTE PAREDES HÚMEDAS

### DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Recubrimiento impermeabilizante para paredes húmedas y superficies de hormigón y mampostería en las que se requiera una gran resistencia a la humedad y a las cargas hidráulicas.

### PROPIEDADES:

- Constituido por una mezcla de cementos y aditivos especiales que le confieren propiedades impermeabilizantes y resistencia a las aguas agresivas.
- Protege al hormigón y a la mampostería de la humedad constante, filtraciones superficies húmedas, etc. proporcionando sustratos impermeables de gran resistencia y durabilidad.
- Permite la transpiración del hormigón, no amarillea y proporciona superficies lavables.
- Se adhiere perfectamente a superficies limpias, porosas y húmedas.
- Impermeabiliza a favor y contra presión lo que le permite soportar cargas hidráulicas incluso en superficies completamente húmedas: Piscinas, aljibes, depósitos, etc.
- Una vez curado, no reacciona, siendo por tanto compatible con el agua potable.

### APLICACIONES:

- Impermeabilización de todo tipo de superficies de hormigón.
- Reparación de superficies expuestas a cargas hidráulicas en aljibes, depósitos de agua, piscinas, conducciones de agua, etc.
- Protección del agua de lluvia en túneles, sótanos, fosos de ascensores, garajes, etc. impidiendo filtraciones de agua.

### CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto\* .....: Polvo color blanco.
- Densidad húmeda.....: 2.09 Kg/dm<sup>3</sup>.
- pH.....: 12.
- Tiempo inicio fraguado.....: 1 hora.
- Tiempo de secado.....: 12 horas.
- Impermeabilidad: Presión directa del agua.....: Máx. 15 bar.
- Impermeabilidad: Presión indirecta del agua.....: Máx. 5 bar.
- Resistencia a compresión 28 días, UNE-EN 1504-3:2006.....: Resistencia a flexión: 4.6 ± 0.5 N/mm<sup>2</sup>.  
: Resistencia a compresión: 15.5 ± 0.5 N/mm<sup>2</sup>.
- Clasificación de acuerdo a UNE-EN 1504-3:2006.....: Clase R2 (No estructural).
- Coeficiente de absorción (S), UNE-EN 13057:2002.....: 0,4 Kg/(m<sup>2</sup> x h0.5).
- Clasificación de acuerdo a UNE-EN 1505-3: 2006.....: Clase R4/r3 (Estructural).  
Clase R2 (No estructural).
- Presentación.....: Sacos de 20 Kg.

\* Especificaciones de calidad

### MODO DE EMPLEO:

Antes de aplicar el producto sanear bien la superficie, eliminando el polvo, grasa, suciedad, eflorescencias, hongos, restos de otros tratamientos, etc. Humedecer el soporte antes de aplicar el producto.

Si existen grietas o desconchones apreciables reparar con nuestro preparado para revoco impermeable para fachadas, medianeras y muros.

Cuando existan vías de agua, filtraciones, grietas, desperfectos en tuberías, etc. habrán de repararse con nuestro obturador rápido de vías de agua.



Amasar con agua de forma manual o por medios mecánicos a razón de 8 litros de agua por cada 20 Kg de producto.

Rendimiento:

- Como revestimiento aplicado a brocha: 1-2 Kg/m<sup>2</sup> por 1 mm de espesor.
- Como mortero aplicado con llana: 2-3 Kg/m<sup>2</sup> por cada 2-3 mm de espesor.

En todos los casos aplicar 24 horas después de la 1ª mano una segunda capa en sentido cruzado a la anterior. Para mejorar la consistencia y la adherencia a sustratos difíciles recomendamos la adición de 1 litro de nuestro aditivo múltiple por cada saco de producto.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.



+ 056 9 9966 7426 / [Info@invemev.cl](mailto:Info@invemev.cl) / [www.invemev.cl](http://www.invemev.cl)

---