



## Lechada impermeabilizante osmótica de bajo espesor

### DESCRIPCIÓN

Impermeabilizante osmótico a base de cementos, áridos seleccionados y aditivos específicos, para contención de aguas tanto de empuje positivo como negativo. Idóneo para impermeabilizar con espesores bajos soportes de hormigón como huecos de ascensor, piscinas y sótanos. Aplicación de primera mano con espátula en acero lisa y manos sucesivas en pasadas de brocha cruzadas. Para interiores y exteriores. Para uso profesional.

### ATRIBUTOS PRINCIPALES

- Impermeabilizante para hormigón
- Resistencia al empuje negativo: 2 bar
- Resistencia en presión de carga hidráulica: 2 bar

### DATOS TÉCNICOS

Clasificación UNI 8681	Mortero para acabados para impermeabilización de locales subterráneos, garajes, fosos de ascensor, así como para la impermeabilización de estructuras adecuadas para contener agua como conducciones, canalizaciones, piscinas, depósitos.
Granulometría máxima EN 1062	0,4mm
Espesor máximo aplicable	5 mm en dos manos
Peso específico aparente	n.p.
Peso específico en pasta	2100 ± 50 g/l
Tipo de resina/aglomerante	De cemento (UNI 8681: TA)
Permeabilidad al vapor de agua EN 1062	Clase I, (>150 g/(m <sup>2</sup> ·d))
Absorción de agua EN 1062	Clase W2, < 0,1 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Adhesión por tracción directa EN 1542	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Permeabilidad al CO2 EN 1062	> 50 m
Reacción al fuego	Clase F
VOC	No destinado al uso de la Directiva 2004/42/CE

### CARACTERÍSTICAS

Gama de colores	Gris
Rendimiento	1,7 kg/m <sup>2</sup> por mm de espesor
Dilución	24-26% con agua 6-6,5 litros por envase de 25Kg
Diluyente	agua
Vida útil de la masa	1 hora aprox.
Tiempo de espera	24-48 horas entre una mano y la siguiente. Al menos 10 días antes de recubrir. El secado depende mucho de las condiciones ambientales. Puesta en uso del elemento después de 2 semanas como mínimo.
Recubrimiento con capa de pintura	Compatibilidad con otros productos: con todos los productos al agua

## APLICACIÓN

### **Idoneidad de los Soportes:**

Hormigón, paredes enfoscadas

### **Preparación del Soporte:**

Los soportes deberán ser continuos, estar limpios y ser cuidadosamente mojados hasta la saturación.

Por ese motivo será necesario limpiar perfectamente la superficie de colocación, eliminando las partes incoherentes y aplicando agua a presión para eliminar los residuos oleosos. Las zonas de hormigón no homogéneas o degradadas con hierros a la vista, tacos, cámaras de aire y juntas de construcción deben ser restauradas con mortero de cemento anti-retracción Towerip.

Dejar fraguar al menos 2-3 días antes de aplicar TOWERSEAL.

### **Procedimiento de Aplicación:**

Mojar todas las superficies con agua limpia en abundancia, hasta la saturación. Amasar TOWERSEAL con 6-6,5 litros de agua limpia por cada saco de 25 kg hasta obtener una lechada de consistencia fluida. Dejar reposar la masa obtenida durante unos 5 min y homogeneizar de nuevo. Aplicar la masa con brocha o cepillo anchos, en 2/3 manos, asegurándose de dejar pasar entre las varias manos únicamente el tiempo de fraguado. Se puede aplicar también pulverizando con enfoscadora en una sola pasada, seguida de alisado con cepillo ancho. Nunca aplicar a pleno sol, sobre superficies recalentadas, sobre soportes helados o con riesgo de helarse en las 24 horas siguientes.

Proteger de la lluvia durante las primeras 6 horas.

Asegurar la ventilación para prevenir fenómenos de condensación

### **Herramientas:**

brocha ancha, cepillo, enfoscadora mecánica

### **Notas:**

No se aconseja su aplicación expuesta directamente al sol, sobre superficies heladas o muy calientes, en caso de fuerte ventilación o en caso de niebla o lluvia. Las condiciones deben mantenerse al menos 2 días a partir de la aplicación.

### **Condiciones Ambientales:**

mín +5°C máx +35°C

## ALMACENAMIENTO

### **Envase:**

Sacos de 25 kg

### **Conservación:**

1 año en palet y en los envases en buen estado entre 5 y 30°C en ambiente seco.

Eliminar según la legislación local.

Para indicaciones sobre posibles peligros, consultar la ficha de seguridad

## TECNOLOGÍAS/CERTIFICACIONES

