

# HIDROFOBIZACIÓN

## HIDROFOBIZACIÓN O2A

### CERTIFICADOS DE PRUEBAS Y JUSTIFICANTES

- › Producto según DIN EN 1504-2 «Sistema de protección de superficies para hormigón» - Impregnación hidrofóbica
- › Control externo según DIN EN 1504-2 a cargo de QDB, la Comunidad de calidad de la industria química de la construcción alemana
- › Control de producción en fábrica según DIN EN 1504-2
- › Certificación corporativa según DIN EN ISO 9001:2015

### PROPIEDADES

- › Sustancia hidrófuga sin disolventes y con consistencia cremosa a base de silano
- › Gran profundidad de penetración en la estructura del hormigón, es permeable al vapor de agua y resistente al álcali
- › Reduce la penetración de cloruros y otros contaminantes disueltos en agua
- › En comparación con las sustancias líquidas presenta una mayor profundidad de penetración, una resistencia más prolongada y requiere solo un, en vez de dos o tres, pasos de trabajo
- › Es respetuoso con el medio ambiente y resiste las heladas y la sal de deshielo
- › Impide la humedad desde el interior de los revestimientos de protección de superficies
- › Fácil de procesar, tixotrópico, especialmente económico gracias a una sola etapa de trabajo
- › Se puede trabajar sin problemas en áreas a una altura por encima de la cabeza

### ÁMBITOS DE APLICACIÓN

- › Hidrofugante y protector antihumedad en las superficies de mortero y hormigón deterioradas por la intemperie
- › Imprimación para los siguientes revestimientos de OS
- › Impregnación
- › Capa protectora frente a la humedad desde el interior de los revestimientos

## DATOS TÉCNICOS

TIPO	O2A	
Forma	cremosa	
Color	blanco lechoso	
Base	Silano	
Contenido de sustancia activa	%	80
Densidad	g/cm <sup>3</sup>	0,9
Proporción de mezcla	listo para el uso	
Punto de inflamación (concentrado)	°C	+30
Tiempo de procesamiento	dentro de h	ilimitado
Cantidad de aplicación aprox.	g/m <sup>2</sup>	200-400
Número de aplicaciones	1	

**Almacenaje:** 12 meses. Fresco, seco, al abrigo de las heladas. En los envases cerrados originales.

**Forma de suministro:** Envase de 25 kg

**Indicaciones de seguridad:** En caso de procesamiento con método de pulverización, hay que llevar protección respiratoria y gafas de protección

**Clase de peligrosidad:** No es una mercancía peligrosa, observar la hoja de datos de seguridad

## PROCESAMIENTO

**BASE DE HORMIGÓN:**

Exento de partículas contaminantes y sustancias antiadherentes; eliminar el hormigón suelto y poco firme; lavar los restos de polvo.

El hormigón nuevo no se debe impregnar antes de 4 - 6 semanas.

**O2A** sin diluir se puede pulverizar en aplicación airless o extender con rodillo o con brocha.

El color blanco lechoso se dispersa de nuevo.

Hay que tener en cuenta el punto de rocío: 3 K sobre el punto de rocío.

**LIMPIEZA:**

Limpiar con agua los útiles de trabajo.

**Rango de humedad:** < 80 %

**Rango de temperaturas:** + 5 °C a + 30 °C