



# X-COLL 10KG

Impermeabilización superficial flexible bicomponente  
N.º art. 73790542/S

## X-coll EN 14891

Producto impermeable a base de cemento para aplicar bajo baldosas y placas cerámicas, en el interior y exterior.  
EN 14891: CM

**Resistencia a la adherencia inicial en tracción:**  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

### Resistencia a la adherencia en tracción

tras inmersión en agua:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

tras envejecimiento térmico:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

tras ciclos de hielo-deshielo:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

tras inmersión en agua de cal:  $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$

**Impermeabilidad al agua:** Sin penetración

Resistencia a la propagación de fisuras:  $\geq 0,75 \text{ N/mm}^2$



## Tipo y aplicación

**X-COLL** es una novedosa impermeabilización superficial flexible y mineral, de dos componentes.

**X-COLL** se compone del componente en polvo **X-COLL 2K /PK** y el componente líquido **X-COLL 2K /FK**.

**X-COLL** se utiliza en el interior y exterior para la impermeabilización de paredes y suelos.

Las esquinas, manguitos y cintas de impermeabilización Signapool, así como los encuentros solapados de las láminas de impermeabilización SIGNAPOOL S1 y SIGNAPOOL S2 se pegan de forma sencilla y segura con **X-COLL**.

## Bases

Son adecuadas todas las bases minerales, habituales de la construcción. Deben ser estables y planas, y deben estar limpias y libres de sustancias que reduzcan la adherencia. Si sobre la impermeabilización se desea colocar posteriormente un revestimiento de baldosas, la base debe ser adecuada para la colocación de baldosas y placas. La humedad en la base no causa problemas, siempre y cuando no quede agua estancada.

## Aplicación

Mezclar los componentes en un recipiente limpio y neutral. Colocar el componente líquido **X-COLL 2K /FK** en el recipiente de mezcla e ir añadiendo poco a poco el componente en polvo **X-COLL 2K /PK**.

Mezclar con un agitador lento hasta conseguir una masa homogénea y sin grumos.

Tiempo de mezcla mín. 3 min., tiempo de maduración 3 min., agitación posterior 2 min.

Dado el caso, para lograr la consistencia deseada se puede añadir un poco de agua (máx. 0,5 l). Aplicar uniformemente en toda la superficie con pincel, brocha o espátula, en uno o varios pasos.

Aplicar la segunda capa cuando la primera capa se haya secado lo suficiente como para que no pueda ser dañada por el tránsito de personas, ni ninguna otra solicitud mecánica.

Para lograr un espesor de capa uniforme, aplicar **X-COLL** con una llana dentada de 4 mm y, en un segundo paso, cerrar los nervios secos con un alisador.

No aplicar más de 2 kg/m<sup>2</sup> en un paso de trabajo, ya que, de lo contrario, debido al elevado porcentaje de dispersión, pueden surgir fisuras en la capa de impermeabilización.

## Datos técnicos

X-COLL 2K /PK .....arena, cemento, aditivos  
X-COLL 2K /FK .....dispersión de alta calidad resistente a la saponificación  
Densidad X-COLL .....aprox. 1,85 g/cm3

### Mezcla

7,5 kg **X-COLL 2K /PK** con 2,5 kg **X-COLL 2K /FK**

Consumo de material X-COLL .....3,50 a 4,00 kg/m2

Tiempo de procesamiento .....aprox. 1 hora\*

Temp. de la base/procesamiento ..... +5 °C a +35 °C

\* para condiciones normalizadas +20°C, 50% HR

### Limpieza de los equipos

Si el material está fresco, con agua,

Si el material está seco solo se puede eliminar mecánicamente.

Forma de suministro

Envase combinado con

X-COLL 2K /PK .....recipiente de plástico de 7,5 kg

X-COLL 2K /FK .....recipiente de plástico de 2,5 kg

### Almacenamiento/tiempo de conservación

Cerrado, seco en su envase original, 12 meses. El contenido de un envase abierto se debe utilizar lo antes posible.

Nota:

Proteger las superficies adyacentes de la acción de X-COLL.

Tener en cuenta la ficha de datos de seguridad CE vigente.

Proteger de la lluvia y daños durante el proceso de secado.

**CÓDIGO GIS:** ZP1 – X-COLL 2K /PK

D1 – X-COLL 2K /FK



[www.signapool.com](http://www.signapool.com)

Tel. 930 160 122

Av. Alps, 48. 08940 Cornellà de Llobregat - Barcelona