

Producto con la marca europea de conformidad 

PRODUCTO Nº. : 3.178

COLMATADOR-SAT

COLMATADOR DE POROS APLICABLE A SUB BASES, LOSAS Y SOLERAS

Características:

COLMATADOR-SAT es un producto líquido en base acuosa, incoloro y con un pH alcalino similar al que presenta el hormigón, con el que es totalmente compatible; especialmente diseñado para ser empleado como hidrofugación complementaria de efecto colmatador de poros sobre el hormigón en sub bases, losas, soleras, etc..

COLMATADOR-SAT está especialmente diseñado para ser utilizado de acuerdo a lo indicado en la **Sección HS 1** (Protección frente a la humedad), **Punto 2.2** (Suelos). **Apartado 2.2.2** (Condiciones de las soluciones constructivas), punto **C3**, del **Código Técnico de la Edificación** (CTE).

Aplicaciones:

Especialmente indicado en tratamientos de colmatación de poros e hidrofugación de todo tipo de superficies de hormigón y mortero en sub bases, soleras y losas.

No está indicado en el tratamiento de este tipo de sustratos cuando están pulidos ya que al no penetrar el producto, deja coloraciones blanquecinas en la superficie por cristalización de los componentes del producto.

Modo de empleo:

a.- Preparación de los soportes:

Las superficies que vayan a ser tratadas con **COLMATADOR-SAT** deben de estar secas (este punto es muy importante, pues, cuanto más seco se encuentre el soporte, más y mejor penetrará el producto), exentas de polvo suelto y limpias de restos de grasa u otros contaminantes que puedan impedir, dificultar o reducir la penetración de **COLMATADOR-SAT** en el soporte a tratar.

b.- Aplicación:

COLMATADOR-SAT puede ser aplicado por medio de brochas o rodillos, o preferible y más fácilmente, mediante pulverización a baja presión, con equipos manuales del tipo de nuestro TANKE SPRAYER. En caso de realizar su aplicación mediante sistemas de pulverización tipo airless, se recomienda emplear presiones muy bajas, al efecto de conseguir una pulverización gruesa del producto.

Los mejores resultados se obtienen cuando el producto satura totalmente el sustrato tratado durante unos minutos.

Rendimientos:

Los rendimientos en la aplicación de **COLMATADOR-SAT** son muy dependientes de la porosidad y capacidad de absorción del sustrato, de forma que una solera muy porosa puede llegar a necesitar un 20 -25 % más de producto que otra de porosidad reducida.

En general, pueden conseguirse buenos resultados de colmatación aplicando del orden de 250 cc de producto por metro cuadrado de sustrato, lo que implica rendimientos de unos 4 m²/litro.

Acreditaciones:

Marcado CE conforme con la norma **EN 1504-2** y la normativa europea sobre productos de construcción.

Datos técnicos:

Aspecto	Líquido incoloro
Densidad (EN ISO 2811-1) (20 °C)	1,11 ± 0,03 g/cm ³
Absorción capilar y permeabilidad al agua (EN 1062-3)	w < 0,1 kg/m ² .h ^{0,5}
pH (20°C)	11,5 ± 0,5
Profundidad de penetración (EN 1766 + EN13579 + EN14630)	≥ 5 mm
Sustancias peligrosas (EN 1504-2)	Ver ficha de seguridad

Almacenamiento:

Almacenar en lugar seco a temperaturas entre 5 y 30°C, con los envases herméticamente cerrado y, alejado de productos fuertemente ácidos con los que es incompatible. El producto así conservado, puede almacenarse durante al menos un año.

BENEFICIOS

- ** Producto con **MARCADO CE**
- ** De acuerdo a las indicaciones técnicas desarrolladas por el Código Técnico de la Edificación (CTE).
- ** Colmatado e hidrofugado de poros.
- ** Fácil de usar.

ED.2024/3