



PRODUCTO Nº. : 3.178

COLMATADOR-SAT

COLMATADOR DE POROS APLICABLE A LOSAS, SOLERAS Y MUROS

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 impregnación hidrófuga de efecto colmatador de poros sobre el hormigón en soleras, losas y muros.

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 soleras y losas de suelos.

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.

Almacenamiento:

Almacenar en lugar fresco y seco, alejado de productos fuertemente ácidos con los que es incompatible.

Precauciones:

Puede provocar quemaduras. Evítese el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

Presentación comercial:

COLMATADOR-SAT se presenta comercialmente en garrafas de plástico, no retornables de **25 – 60 – 200** litros netos, así como en contenedores de plástico no retornables de **1000** litros de contenido neto.

BENEFICIOS

**** Fácil de usar.**

**** Colmatado e hidrofugado de poros.**

**** De acuerdo a las indicaciones técnicas desarrolladas por el Código Técnico de la Edificación (CTE).**