Colmatador de poros e impermeabilizante de soportes de hormigón y mortero.

SC COLMATADOR es un producto líquido de base acuosa, que consolida y mejora la impermeabilidad de los soportes sobre los que se aplica, mediante un intercambio de iones con el substrato. Consolida las microfisuras y cierra los poros mediante la formación de cristales insolubles.

USOS:

- Consolidación de superficies de hormigón, mortero, ladrillo y piedra.
- Para la preparación de suelos en superficies de hormigón frente a agentes agresivos.
- Protección del hormigón frente a agentes agresivos.
- Tratamiento anti-polvo en suelos.
- Endurecimiento de superficies de hormigón y mortero.
- Como barrera anti humedad para frenar filtraciones y humadades por capilaridad en todo tipo de hormigones, especialmente en suelos.

PROPIEDADES:

- Compuesto químico creado para su utilización sobre todo tipo de sustratos por simple pulverización, aplicación a brocha, inmersión o puesta en contacto para su absorción por capilaridad.
- Reducción inmediata de la capilaridad.
- No genera sales ni eflorescencias ni altera el aspecto del soporte tratado.
- Mejora las caracteristicas mecánicas y químicas de las superficies tratadas.
- No es tóxico.
- No ataca a las armaduras
- Transpirable al vapor de agua.
- Fácil aplicación.
- Baja viscosidad consiguiendo una gran penetración en el soporte.
- Incoloro, no afectando al color original del soporte.
- Cumple lo establecido en el punto C3, apartado 2.2.2. de la sección HS1 protección frente a la humedad del documento básico de salubridad del CTE.
- Ph similar al del hormigón que le confiere una inmejorable compatibilidad..

MODO DE EMPLEO:

En suelos de hormigón viejo, es necesario un substrato limpio y en buen estado para conseguir el máximo de penetración. En suelos contaminados con grasa y aceite, se procederá a un saneado riguroso.

El producto debe agitarse antes de la aplicación.

Aplicar sobre la superficie del hormigón o mortero limpio, sin restos de curadores o grasas dejando actuar hasta la completa saturación del soporte en una o en en las aplicaciones necesarias para ello.
Una vez preparada la superficie debe aplicarse el producto mediante sistema air-less o con brocha o rodillo. La aplicación del producto debe hacerse hasta saturación del soporte.

Para asegurar dicha saturación puede ser necesaria la aplicación del producto en días sucesivos.

DATOS TÉCNICOS:

Aspecto	Líquido incoloro
Densidad (a 20°C)	1,11 ± 0,03kg/cm^3
Absorción capilar y permeabilidad al agua	w<0,1 kg/m^2.h$^{0.5}$
pH (20°C)	11,5 ± 0,5
Profundidad de penetración	≥ 5mm
Sustancias peligrosas	Ver ficha de seguridad

CONSUMO:

De 8 a 10m^2/l dependiendo de la porosidad del soporte.

TIEMPO DE SECADO:

Dependerá del tipo de soporte, absorción del producto por el mismo, cantidad de SC Colmatador aplicada, temperatura y humedad ambiental por lo que es difícil establecer un parámetro concreto.

LIMPIEZA:

Limpiar las herramientas de trabajo con agua inmediatamente después de su uso.

ENVASADO:

Está envasado en botes de 25kg.

ALMACENAMIENTO:

SC Colmatador tiene un periodo máximo de almacenamiento de 12 meses siempre que se mantenga en los envases originales perfectamente cerrados, en lugar seco y protegidos del sol. La temperatura de almacenamiento debe estar entre 10°C y 30°C.

PRECAUCIONES:

No debe ser ingerido o puesto en contacto con piel y ojos. Llevar puestos guantes y protectores de ojos/cara. En caso de contacto con los ojos: enjuagar inmediatamente con agua y acudir al médico. En caso de ingestión, solicitar atención médica inmediata. No inducir al vómito.

Para más información consultar la hoja de seguridad del producto.

ELIMINACIÓN:

Se debe evitar o minimizar la generación de residuos derivados del uso del producto, aplicando buenas prácticas en su utilización y en la gestión del almacenamiento, teniendo en cuenta la caducidad del producto. Analizar posibles métodos de revaloración o reciclado.
No verter en desagües o en el medio ambiente.
Todos los residuos, tanto de producto como de envases, deberán ser entregados a un gestor autorizado para su tratamiento de acuerdo con los requisitos legales vigentes.
Considere siempre la posibilidad del reciclado/reutilización interna de los envases de producto antes de su entrega a gestor final.

BASTHER HISPANIA, S.L.
Av. De las Canteras, 100 naves 29 y 30
P.I. Valmor – 28343 Valdemoro
Madrid – España. Tel. +34 918084809
www.bastherhispania.es
basther@bastherhispania.es

Basther Hispania garantiza sus productos frente a defectos de fabricación. Las especificaciones y demás información sobre producto de este documento se basan en datos obtenidos de investigación propia, ensayos de laboratorio y la práctica. Al no controlar la aplicación del producto por el cliente, Basther no acepta ninguna responsabilidad derivada del uso de sus productos. Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha se basan en nuestra propia experiencia, por lo que podrían variar debido a las diferentes condiciones de obra. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en obra, mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente. Esta ficha podrá ser modificada sin previo aviso.