



DOMUS

QUÍMICAS

www.quimicadomus.com

MINERCONS

Mineralizador y consolidador del hormigón de cuarzo puro, inorgánico y macromolecular.

Descripción:

Se trata de una solución de cuarzo puro, inorgánico y macromolecular. La finura de la molécula permite la penetración en los poros y capilares del soporte o elemento a tratar, reaccionando con los óxidos terrosos y carbonatos hospedantes dando como resultado la formación de cristales insolubles. La base de reacción es eminentemente alcalina, (pH 11), lo cual es importante para la protección de los elementos pétreos o de hormigón. La reacción química tiene lugar con los elementos vulnerables que forman las sales solubles, para transformarlas en cristales insolubles.

Usos admitidos

- Restauración: Tratamiento de piedras porosas o deterioradas (cáncer de la piedra) regenerándolas en resistencia, impermeabilización y apariencia.
- Rehabilitación: En estructuras de composición pétreo, sillares, arcos, pilares, etc., o en estructuras de hormigón, solucionando problemas de cohesión, resistencia al hielo, impermeabilización, acabado estético, etc.
- Muros de hormigón o mampostería: Impidiendo filtraciones colaterales o subidas capilares.
- Tejados: Evitando la formación de algas, musgos, líquenes y la acción agresiva de los ciclos de hielo o deshielo.
- Obturación de vías de agua.
- Endurecedor, consolidador del hormigón y de piedras porosas.

Ventajas

- Duradero.
- Impermeable.
- Soporta presiones positivas y negativas.
- Resiste heladas.
- Excelente adherencia.
- No agresivo al medio ambiente.
- Fácil aplicación.
- Supera el análisis de potabilidad..

Soportes admitidos

Hormigón.

Aplicación

Previamente dosificado o puro, según los casos, se aplica mediante proyección, inyección o pintado superficial del soporte a tratar. Se utiliza también como elemento incorporado a soluciones cementosas y en formaciones de morteros u hormigones de alta resistencia y tratamiento antiácido.

A continuación detallamos aplicación para 3 distintos usos:

- Obturación de vías de agua. Sanear y abrir zonas a tratar.
- Realizar un primer taponado para reducir la presión.
- Sellar con una mezcla de MINERCONS y cemento en polvo, formando una masilla y apretar sin desgranar durante un tiempo.(según el tiempo de fraguado necesario puede diluirse MINERCONS con agua antes de la adición del cemento).

- Proporción (1 volumen de agua + 3 de Resadit + 5% MINERCONS).
- Tratamiento muros hormigón que soportan presión de agua.
- Limpieza del soporte, eliminar partes mal adheridas y resto de materiales inorgánicos.
- Si el soporte está totalmente seco humedecerlo antes del tratamiento.
- Mineralizar el soporte mediante la proyección de MINERCONS sin dejar que el soporte seque entre capas.
- Realizada la última aplicación, sin dejar que se seque, aplicar 2 lechadas de cemento intercaladas con el mineralizador diluido.

Tratamiento de tejas:

- Permite disminuir la aparición de musgos y al eliminar la porosidad se obtiene una gran resistencia a los ciclos de hielo y deshielo, alargando la vida de las tejas.
- Si se trata de una rehabilitación en la que ya exista musgo, hay que tratar la superficie previamente con ALGIDOM para su eliminación.

Presentación, colores y estabilidad de envase

Envases plásticos de 10 kg y 25 kg. Incoloro. 24 meses en envase original sin abrir y almacenado en lugar seco y a temperatura de 5-25°C.

Transporte, precauciones y almacenamiento

Consultar ficha de seguridad.



Las informaciones que figuran, sirven a modo de recomendación e información, basadas en pruebas de laboratorio y nuestros conocimientos actuales, las diferentes condiciones de las obras pueden presentar variaciones en la información dada, por ello nuestra garantía se limita a la del producto suministrado.

Para cualquier duda, contacten con nuestro departamento técnico.

AT. DOMUS, S.L

C/Del Estanque nº54 | 29688 ESTEPONA (Málaga)

Tel: 951 395 377 Móvil: 615 772 737 | info@quimicadomus.com | at.domus@gmail.com