

FINISH-H2O

MINERALIZADOR

DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Disolución inorgánica micromolecular acuosa en base de cuarzo.

PROPIEDADES:

- Actúa parcialmente como catalizador y como componente de una reacción con el Calcio contenido en los soportes tratados formando silicato cálcico u óxido silícico que se presenta en forma de cristales totalmente insolubles y que se depositan en los espacios huecos, obturando los poros y red capilar.
- El fino tamaño de sus moléculas permite la creación de cristales en los poros y en los capilares de las superficies tratadas.
- Forma una barrera horizontal contra el remonte capilar en muros de hormigón.
- Posee poder hidrofugante en materiales cerámicos.
- Regenera y consolida materiales inorgánicos porosos.
- Incrementa la dureza del hormigón.
- Proporciona una protección antiácida a la superficie tratada a partir de pH 3.
- Incrementa la resistencia mecánica en morteros y cerámicas.
- Adicionado en un 4% al mortero lo hace impermeable, aumentando su plasticidad, disminuyendo la retracción, la fisuración y el tiempo de fraguado.

APLICACIONES:

Impermeabilización de todo tipo de construcciones subterráneas y en general en toda superficie donde se requiera alguna o todas las propiedades anteriormente descritas.

Indicado en todo tipo de protección antihumedad cuando existen filtraciones por capilaridad, siendo de gran utilidad en empresas constructoras, contratistas de mantenimiento de edificios, subcontratistas de obras, empresas rehabilitadoras de edificios, mantenimiento de comunidades y grandes colectividades, etc.

CARACTERÍSTICAS FISICO/QUÍMICAS:

- Aspecto*.....: Líquido transparente.
- Color*.....: Incoloro.
- Olor.....: Inodoro.
- Densidad a 20 °C*.....: 1.200 ± 0.020 g/ml.
- pH*.....: 13.5 ± 0.5 .
- Solubilidad.....: Total en agua.

* Especificaciones de calidad

MODO DE EMPLEO:

Se aplica por pulverización, brocheado o inyección hasta saturación total de la superficie.

- La superficie ha de estar limpia de polvo y grasa. Las grietas han de ser saneadas.
- Previamente a la aplicación del producto la superficie a tratar se debe humedecerse con agua.

- El consumo medio es de 200 a 300 g por m² según porosidad y tipo de aplicación.
- El soporte tratado se hace resistente al paso del agua frente a presiones superiores a 3 Kg/cm².

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.