

FICHA TÉCNICA MINERALIZANTE

CARACTERÍSTICAS

Líquido monocomponente de color amarillento, olor agradable y de carácter fuertemente alcalino. Soluble en agua.

El proceso de mineralización se basa en la reestructuración molecular de los sustratos sometidos a tratamiento y consiste en una reacción química provocada por el producto, el calcio existente en el soporte y agua que debemos aportar formándose silicato de calcio y óxido de silicio.

Está especialmente formulado para conseguir una excelente penetración a través de poros y capilares de todos los materiales empleados en construcción, prefabricados de hormigón, piedra natural especialmente caliza y arenisca y materiales cerámicos que permitan la absorción, en caso contrario será necesario abrir poro mediante cepillo de acero. La reacción es prácticamente instantánea, irreversible, definitiva y de duración ilimitada. La impermeabilización se consigue mediante la formación de cristales insolubles y la retracción general de los capilares sin alterar la capacidad de transpiración.

APLICACIONES

Se utiliza para el remonte por humedad por capilaridad. Es necesario una serie de taladros de 25mm con un ángulo de 45º aprox en todo el muro a tratar. Los agujeros deben hacerse cerca del suelo y con una secuencia de 6-7 por metro lineal.

Seguidamente se deben rellenar hasta la saturación con el mineralizante. En los muros muy espesos aconsejamos realizar la operación por las dos caras. Cuando la operación se ha finalizado se deben obturar dichos agujeros con mortero sin retracción.

Para los muros de piedra dura la absorción de la humedad se produce a través de las juntas de unión. En este caso los agujeros deben ser realizados en las juntas. El consumo dependerá del espesor de los muros y de la humedad existente.

PRECAUCIONES

Producto de reacción altamente alcalina.

Aplicar con guantes y gafas protectoras.

En caso de salpicadura lavar de inmediato la zona afectada con abundante agua y acudir al médico.

Utilizar a temperaturas superiores a los 5°C.

No aplicar a pleno sol o temperaturas superiores a los 30° C.

PRESENTACIÓN

Envase plástico de 5 y 25 litros.

ALMACENAMIENTO

Un año en un lugar fresco y seco en su envase original.

RECOMENDACIONES DE GESTIÓN DE RESIDUOS

Se recomienda, debido al contenido del envase, entregar el mismo a un gestor de residuos autorizado para su destrucción o recuperación, así como de cualquier elemento desechable que haya estado en contacto con el producto.

NOTA

La información ofrecida en esta ficha técnica es de tipo general en base a nuestra experiencia. No podemos hacernos responsables, por el uso indebido e inadecuado del producto.