



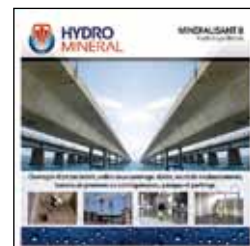
HYDRO MINERAL

FICHA TÉCNICA

MINERALIZANTE B

HIDROFUGO especial para soportes de hormigón

PRESENTACIÓN DEL PROCESO : El Mineralizante B Hydro-Mineral es una solución no filmógena destinada a la consolidación e impermeabilización de los soportes minerales porosos a base de morteros de cemento. El Mineralizante B Hydro-Mineral posee un fuerte poder de penetración por capilaridad, lo cual permite tratar los soportes en profundidad. No es sensible a los UVA y el tratamiento es definitivo.



El Mineralizante B Hydro-Mineral esta compuesto de una solución de poli cristales de silicio. Este penetra por capilaridad en los hormigones donde provoca por reacción química la cristalización de las sales libres y la formación de silicio en los poros de los materiales tratados. Esta reacción se llama la mineralización. Los hormigones así tratados se transforman en impermeables al agua y resistentes a los ataques exteriores: sales de deshielo, productos de mantenimiento, limpieza con chorros de agua a presión, heladas y otras agresiones atmosféricas, etc.

El Mineralizante B Hydro-Mineral aumenta la dureza y frena los fenómenos tales como los salitres superficiales producidos por la carbonatación de los minerales que comportan los productos. Se puede utilizar como tratamiento preventivo o curativo sobre hormigones recientes o antiguos y en soportes horizontales o verticales, húmedos o secos.

El Mineralizante B Hydro-Mineral tiene un tiempo de secado rápido (de 30 minutos a 2 horas, en función de las condiciones meteorológicas) y no modifica el aspecto exterior de los materiales tratados. También los soportes tratados mejoran considerablemente sus propiedades físicas y pueden recibir todo tipo de tratamientos a posteriori: pinturas, resinas, colas para coloración de cerámicas, etc.

SUMINISTROS : En bidones de 5 y 20 litros.

SECTORES DE APLICACIÓN : Los Mineralizantes B Hydro-Mineral pueden utilizarse como tratamiento preventivo o curativo sobre obras de arte de hormigón, salitres o cerámicas, en baldosas de piedra y hormigón, muros de sostenimiento, garajes y aparcamientos subterráneos. De manera general en todos los soportes a base de cementos.



LÍMITE DE EMPLEO : El Mineralizante B Hydro-Mineral siendo un producto de tratamiento de masa que penetra en los soportes por capilaridad, las superficies a tratar deben estar limpias y sanas. No deben comportar revestimientos o aditivos sintéticos de origen orgánico: pinturas, resinas, hidrófugos a base de silicones y revestimientos filmógenos diversos, etc.

Realizar siempre un ensayo antes del tratamiento definitivo.

Las informaciones contenidas en éstas noticias tienen por objeto ayudar a los utilizadores. Estas resultan de ensayos efectuados con toda objetividad en nuestros laboratorios. Es responsabilidad de los usuarios de nuestros productos de asegurarse que éstos convienen al empleo que los van a destinar. Así se evitara errores de los cuales HYDRO-MINERAL no podrá asumir ninguna responsabilidad.

Hydro-Mineral International :Tél : +33(0)9.87.53.02.60 Mail : hmi@hydro-mineral.net
73000 CHAMBERY - Savoie Mont-Blanc - FRANCE - Siret : 84084315500010 - APE 4675Z



HYDRO MINERAL

FICHA DE APLICACIÓN

MINERALIZANTE B

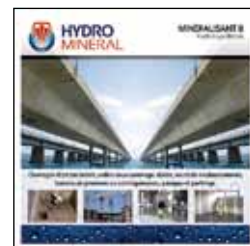
HIDROFUGO especial para soportes de hormigón

APLICACIÓN :

Sobre soportes limpios aplicar hasta saturación 2 o 3 capas (en función de la porosidad del producto tratado) de Mineralizante B Hydro-Mineral en 2 horas de intervalo.

Para aplicaciones en soportes verticales : Dejar penetrar el producto durante 10 minutos y después enjuagar ligeramente con agua con el fin de eliminar los excedentes.

Para aplicaciones de soportes horizontales : Dejar penetrar el producto 10 minutos y después extender el excedente con un raspador. Si después de 15 minutos el producto no se ha introducido en el soporte, enjuagar ligeramente con agua la totalidad de la superficie tratada. Vigilar de no dejar charcos.



CONSUMO MEDIANO :

1 Litro = 3 a 5 metros (en función de la porosidad del soporte).

CONDICIONES Y PRECAUCIONES DE APLICACIÓN :

Temperatura de aplicación	Mínimo	Máximo
Temperatura del soporte	5°C	20°C
Temperatura ambiente	5°C	25°C

El Mineralizante B Hydro-Mineral se suministra apto para su empleo. No mezclarlo ni diluirlo con otros productos. Proteger imperativamente todos los soportes a los cuales el producto no está destinado: las superficies vítreas, los marcos de ventanas y barandillas en aluminio o PVC, las pinturas, las maderas, los vehículos, etc.

No aplicar a pleno sol ni en tiempo con riesgo de hielo durante las horas que siguen su aplicación. Tampoco hay que utilizar pulverizadores con fuerte viento.

Agitar bien los bidones antes de su utilización.

LIMPIEZA DEL MATERIAL :

Limpiar el material con agua enjuagándolo abundantemente sin dejar el excedente de producto en el pulverizador.

CARACTERÍSTICAS :

ESTADO : Líquido **COLOR :** Incoloro **OLOR :** Ninguno

Las informaciones contenidas en ésta documentación tienen por objeto de ayudar a los utilizadores. Estas resultan de ensayos efectuados con toda objetividad en nuestros laboratorios. Así se evitarán errores de los cuales Hydro-Mineral no podrá asumir ninguna responsabilidad.