



HYDRO MINERAL

FICHA TÉCNICA

MINERALIZANTE TF

Hydrofugo tejados y Fachadas

PRESENTACIÓN DEL PROCESO : El MINERALIZANTE TF de Hydro-Mineral es una solución no filmógena para la consolidación y impermeabilización de fachadas revocadas y tejados con tejas cerámicas (no esmaltadas) y de cemento, sin pintar.

El MINERALIZANTE TF 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 TF Hydro-Mineral es una solución de poli-cristales de silicio que penetra por capilaridad en los soportes provocando una reacción química la cristalización de las sales libres en el interior de los poros. Esta reacción se denomina la mineralización.

Los soportes así tratados se transforman en impermeables al agua y resisten a las agresiones exteriores: musgos, mohos, líquen, limpieza a presión, hielos y demás agresiones atmosféricas, etc...

El MINERALIZANTE TF aumenta la dureza y frena los fenómenos harinaceos. Se puede utilizar en tratamiento preventivo o curativo de los soportes nuevos o antiguos, secos o húmedos. El MINERALIZANTE TF Hydro-Mineral tiene un tiempo de secado rápido (de 30 minutos a 2 horas en función de las condiciones meteorológicas) y no desnaturaliza el aspecto de los materiales.

SUMINISTROS : En bidones de 5 y 20 litros.

SECTORES DE APLICACIÓN : El MINERALIZANTE TF puede aplicarse para la impermeabilización de fachadas con revocado liso o rugoso y en tejados con tejas cerámicas no esmaltadas o de cemento (sin pintar).



LIMITES DE EMPLEO : El MINERALIZANTE TF no conviene para el tratamiento de pizarras y fachadas de piedra. **Utilizar el Mineralizante Todos Soportes Hydro-Mineral para las pizarras y las fachadas de piedras.**

El MINERALIZANTE TF Hydro-Mineral es un producto de tratamiento masivo 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 orgánicos (pinturas, resinas, hidrófugo a base de silicones y revestimientos filmógenos diversos).

Importante: 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 evitaran 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



UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO EN OBRA : Sobre soportes limpios aplicar con el pulverizador una capa, hasta saturación de MINERALIZANTE TF Hydro-Mineral.

! Leer atentamente las condiciones y precauciones indicadas a continuación :



CONSUMO MEDIO EN TAJADOS : 1 Litro = 7 a 8 m²

CONSUMO MEDIO EN FACHADAS : 1 Litro = 5 a 7 m² (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 TF viene listo para su empleo. No hay que 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 puertas y ventanas en aluminio o PVC, las pinturas, los enlucidos, los vehículos, etc.

En caso de proyección accidental, limpiar con agua abundante antes de que el producto esté seco.

En caso de pulverización defectuosa (sobrecargas o derrames) y sobre soportes de color, dejar absorber el producto por el soportes de color, dejar absorber el producto por el soportes durante unos 10 minutos y después enjuagar ligeramente con agua clara la cara tratada con fin de eliminar el excedente del producto.

El enjuagado no altera el tratamiento pues la mineralización no es un tratamiento filmógeno : ella trata los materiales en su masa. No hay que aplicar en pleno sol ni en tiempos de heladas o riesgo de hielo durante las horas que siguen la aplicación. No utilizar un pulverizador con viento fuerte.

Agitar bien los bidones antes de su utilización.

LIMPIEZA DEL MATERIAL : Limpiar el material con agua enjuagándolo abundantemente y no dejar producto en el pulverizador. Reciclar o eliminar los embalajes conforme a la legislación en vigor.

CARACTERÍSTICAS : ESTADO : Líquido **COLOR :** Incoloro **OLOR :** Ninguno **SOLUBILIDAD :** Total

CÓDIGOS DE PELIGRO Y SEGURIDAD :

S 2 : Conservar fuera del alcance de los niños.

S 23 : No respirar los vapores.

S 24 : Evitar los contactos con el piel.

S 62 : En caso de indigestión, intentar no vomitar. Consultar inmediatamente un medico y enseñarle el embalaje o la etiqueta.

No vaciar el producto en las alcantarillas ni en los arroyos ni en ríos. En caso de protección, enjuagar con agua las partes afectadas. Generalmente, en caso de duda y si los síntomas persisten, no dejar de contactar un medico.

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.