

HIDROCHEM WB PLUS

Es un producto hidrofugante en base acuosa, listo para ser aplicado sobre ladrillo, teja, hormigón, mortero, piedra, etc. No es tóxico. Impermeabiliza y repele el agua. No forma película y es transpirable. Permite realzar el tono, sin alterar el brillo significativamente.



CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Gran capacidad hidrofugante
- Impide la absorción de agua por capilaridad.
- Reduce la posible formación de eflorescencias, mohos y hongos.
- Permite recuperar total o parcialmente el tono original, degradado, sin alterar el brillo de forma significativa
- Disminuye la penetración de la suciedad en los poros sin modificar la transpirabilidad.

MODO DE EMPLEO Y RECOMENDACIONES

Agitar el producto antes de utilizarlo. Las superficies donde va a aplicarse han de estar secas, limpias y exentas de partículas sueltas. El soporte, idealmente, debe estar ligeramente húmedo.

La aplicación principalmente se realiza por tratamiento superficial, donde la concentración / capas de producto depende del tipo de material / grado de porosidad / absorción. Si los poros están llenos o tapados, deberá limpiarse previamente con chorro de agua o vapor, a presión. Aplicar el producto directamente con rodillo, pistola o con brocha (preferible, para conseguir una mayor impregnación).

Para superficies de porosidad media o baja, aplicar una sola capa de abajo hacia arriba, para evitar descuelgues, siendo posible aplicar una segunda capa transcurridos unos 5 minutos, si se desea hidrofobicidad adicional. Se recomienda doble aplicación si se trata de superficies de mayor porosidad. Proteger el producto recién aplicado de la lluvia durante su secado (1-2 horas). Si se aplica más de una capa, realizar las siguientes aplicaciones sobre la capa anterior todavía húmeda.

También puede ser aplicado en masa, adicionando el producto del 0,1-1% del peso total del cemento / mortero, en seco, si bien la hidrofobicidad final tendrá menor impacto.

DURABILIDAD DEL TRATAMIENTO

Aplicado correctamente, según las instrucciones que se dan en la presente ficha técnica, y en caso de no existir anomalías por defectos del soporte, limpieza adecuada (sin abrasionar la superficie), circunstancias meteorológicas muy anómalas o ataques físicos o químicos sobre las superficies tratadas, la duración media del poder hidrofugante es de unos 10 años.

SEGURIDAD E HIGIENE

No precisa precauciones especiales para su uso.
Para más información solicite hoja de seguridad.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Propiedad estándar	Unidad / Valor
Composición	Solución de silanos en base agua y otros aditivos
Aspecto / Color	Líquido blanco lechoso
Aspecto final	Incoloro
Brillo	Sin incremento o poco significativo
Contenido Activo	40% aprox.
Densidad / Gravedad Específica	1.01 ± 0,01 g/cm ³ (a 25 °C)
Viscosidad (25°C)	38 cP
pH	6.0 – 8.0
Punto de Inflamación	> 100 °C (copa cerrada)
Disolvente / Diluyente	Agua
Contenido COV (VOC)	< 200 g/L (excluyendo agua)
Tiempo secado inicial (RT)	1-2 horas
Tiempo secado máxima hidrofobicidad (RT):	24 horas
Vida Útil (Shelf Life)	24 meses
Rendimiento aprox.	0,2-0,4 L/m ²

LIMPIEZA

La limpieza de las herramientas se realizará con agua inmediatamente después de su aplicación

ALMACENAMIENTO

Mantener el producto alejado de la luz solar directa y proteger de las heladas, evitando temperaturas por debajo de 5°C y por encima de 35°C.
Formatos de 25 L, 5 L y 1 L.
Caducidad: 24 meses.