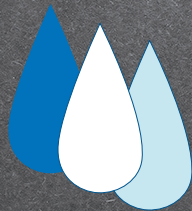


HF-28[®] base solvente

IMPERMEABILIZANTE QUÍMICO FORMULADO
CON SILICONAS DE ALTA DENSIDAD BASE SOLVENTE



HIDROTÉCNICA
ARGENTINA



CARACTERÍSTICAS

HF-28® es un hidrofugante concentrado de silicona, previamente dosificado, en base a silanos/siloxanos libre de solvente y diluido en solventes orgánicos, que impermeabiliza los materiales de construcción, incluso aquellos altamente alcalinos, invirtiendo el ángulo de mojado. Luego de ser aplicado el HF-28® reacciona con la humedad del aire o bien con la contenida en los poros del material de construcción tratado, desprendiéndose simultáneamente una cantidad de alcohol. La sustancia activa que se forma sobre las paredes y capilares reduce drásticamente la capacidad de absorber humedad del material de construcción hasta la profundidad alcanzada por la solución hidrófuga. No obstante, la red de poros y capilares no es obturada, es decir, la permeabilidad de vapor de agua del material tratado no se ve afectada.

VENTAJAS

- ◆ Por hidrofugación logra un total rechazo del agua.
- ◆ Impide la absorción de agua por capilaridad.
- ◆ Mantiene la permeabilidad al vapor de agua (difusión).
- ◆ Detiene el afloramiento del salitre.
- ◆ Preserva las cualidades térmico-aislantes.
- ◆ Alta resistencia a la alcalinidad.
- ◆ Por oleofugación inhibe la acción de sustancias orgánicas nocivas (lacas, ceras, aceites, grasas y otros).
- ◆ Desarrolla rápidamente un efecto hidrorrepelente.
- ◆ Permite, mediante un sistema adecuado, el lavado del sustrato impermeabilizado.
- ◆ Ambos procesos, hidro y oleofugación poseen una eficaz acción que dificulta la inscripción de leyendas y el pegado de afiches.
- ◆ Elimina la absorción higroscópica.
- ◆ Buena penetrabilidad.
- ◆ Fija y protege las pinturas en base a cal o cemento.
- ◆ Rechaza la adherencia de polvo hollín y moho.
- ◆ Actúa con eficacia aún sobre sustratos húmedos.

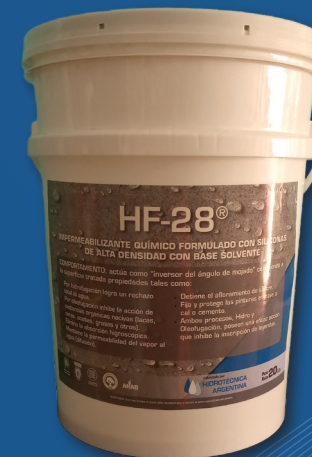
INSTRUCCIONES DE USO

HF-28® es un material previamente dosificado que no requiere de agregados de ningún tipo y debe ser utilizado en su estado original. Las superficies donde se lo aplique deben ser aptas, carentes de polvo, secas y libres de pinturas al aceite y/o barnices.

ADVERTENCIAS: **HF-28®** en contacto con los ojos provoca irritaciones, en tal caso lavar con abundante agua potable y concurrir al centro especializado más próximo.

CAMPOS DE APLICACIÓN

HF-28® impermeabiliza hormigón y ladrillos a la vista, fibrocemento, bloques prefabricados, tejas, baldosas, cerámicas, superficies porosas en general, revoques minerales y piedras naturales y artificiales de tipo mineral.



Comercialización:
baldes de 5, 10,
20 y 200 litros.

APLICACIÓN

La impregnación de **HF-28®** será ejecutada en dos manos, saturando la superficie sin esperar que la anterior se haya secado (húmedo sobre húmedo), debiendo cada una de las manos saturar completamente el área tratada. El trabajo puede hacerse mediante pinceleta, brocha, rodillo o pulverizador de baja presión. El consumo de **HF-28®** depende del sustrato donde se lo aplique, siendo su promedio:

- ◆ En hormigón: 0,2 a 0,5 lt/m²
- ◆ Ladrillos tipo calcáreo: 0,4 a 0,7 lt/m²
- ◆ Hormigón poroso: 0,5 a 1,0 lt/m²
- ◆ Piedras naturales: 0,1 a 1,0 lt/m²
- ◆ Revoques: 0,5 a 1,0 lt/m²
- ◆ Albañilerías de ladrillos: 0,4 a 1,0 lt/m²
- ◆ Placas de fibrocemento: 0,1 a 0,3 lt/m²

CONSISTENCIA

Líquido

ASPECTO

Claro a turbio, incoloro

PESO ESPECÍFICO APARENTE

0,85 kg/1.000 cm³

CONTENIDO DE SUSTANCIA ACTIVA

100 (% del peso)

DENSIDAD APROXIMADA

1,05/cm³ a 25 °C

TOXICIDAD

No

PUNTO DE INFLAMACIÓN

38 °C

PROPORCIÓN DE LA SOLUCIÓN A APLICAR

En su estado original

TRANSITABILIDAD

Después de 4 horas

CONSERVACIÓN

En envase original 12 meses

El almacenamiento debe hacerse en un lugar fresco, con una temperatura no inferior a los 4 °C, manteniendo el envase herméticamente cerrado.