



Artículo 7*.

IMPERMEABILIZACIÓN DE FACHADAS Y MUROS DE CERAMICAS, HORMIGON VISTO, REVOQUES, PLACAS DE FIBROCEMENTO Y PIEDRAS NATURALES CON HF 28® SILICONADO BASE SOLVENTE, FABRICADOS BAJO SISTEMA DE CALIDAD ISO 9001/2008 DE HIDROTECNICA.

• **CARATERISTICAS DE LOS MATERIALES**

HF 28 IMPERMEABILIZANTE QUIMICO FORMULADO CON SILICONAS DE ALTA DENSIDAD BASE SOLVENTE ®

Consistencia	: Liquida
Aspecto	: Claro a turbio - incoloro
Peso Especifico Aparente	: 0.85 Kg. /m3
Contenido de sustancia activa (% del peso)	: 100
Densidad aproximada	: 1.05 Kg. /m3 a 25 grados C
Toxicidad	: No
Punto de inflamación	: 38 grados C.
Proporción de la solución a aplicar	: En su estado original
Consumo por m2	: depende del sustrato
Conservación	: Envase original hasta 12 meses

• **CONSIDERACION PREVIA**

No es el tratamiento impermeable el que suprime los esfuerzos a los que se encuentra sometida la estructura o sea que la misma no debe presentar antes o después, deformaciones, fisuras. La estructura deberá estar calculada y ejecutada para soportar los esfuerzos a la que estará sometida a fin de que una vez puesta en servicio mantenga su estabilidad, y no permita la generación de deformaciones ni fisuras.

CONDICIONES EN LAS QUE EL CLIENTE DEBERA ENTREGAR LA/S SUPERFICIE/S A IMPERMEABILIZAR

Se ejecutara un hidrolavado y/o limpieza profunda de la/s superficie/s a tratar.

Deberán estar: Firme, limpia, libre de polvo, grasas, asfaltos, carente de partes flojas, pelos de alambre, restos de madera y todo tipo de elementos extraños que no permitan la aplicación de los productos o que perjudiquen la aplicación y/o su puesta en uso

Estructuralmente apta para recibir el tratamiento impermeabilizante, es decir que, no debe sufrir deformaciones ni presentar fisuras, porosidad, nidos de abeja, oquedades o presentar discontinuidades en su superficie o vaciado del hormigón, tanto al comienzo como posteriormente a la impermeabilización realizada





EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS

7.1. La superficie deberá estar libre de poros, firme, limpia, libre de polvo y seca previo a la ejecución de los trabajos.

Las juntas o los revoques del muro a tratar no deberán presentar, oquedades, fisuras y/o huecos de lo contrario serán sellados por parte de el propietario y a su costo, previa aplicación del **HF 28®**

7.2. Se dará una primera mano del **HF 28®** mediante pinceleta, brocha, rodillo opulverizador de baja presión, saturando la superficie en su totalidad.

7.3. Sin esperar que la anterior mano se haya secado, (húmedo sobre húmedo), se dará una segunda mano de **HF 28®** saturando totalmente la superficie tratada.

7.4. De ser necesario se aplicara una tercer mano de en idénticas condiciones que el punto 7.3., a fin de obtener la carga total mínima recomendada por le fabricante. (ver rendimientos de acuerdo al tipo de sustrato – **Item 7.5 – hoja 2**)

7.5. La concentración total sobre la superficie depende del sustrato en que se lo aplique:

Sobre hormigón	se aplicara en total 0.2 a 0.5 lts. /m2 (mínimo recomendado)
Placas de fibrocemento	se aplicara en total 0.1 a 0.5 lts. /m2 (mínimo recomendado)
Sobre hormigón poroso	se aplicara en total 0.5 a 1.0 lts. /m2 (mínimo recomendado)
Ladrillos	se aplicara en total 0.4 a 1.0 lts. /m2 (mínimo recomendado)
Revoques	se aplicara en total 0.5 a 1.0 lts. /m2 (mínimo recomendado)
Piedras Naturales	se aplicara en total 0.1 a 1.0 lts. /m2 (mínimo recomendado) (la variación depende del tipo de piedra y su densidad)

NOTAS:

- **No debe ser aplicados en muros que estén sometidos a presión de agua**
- **El HF 28® no es una barrera de vapor por lo que permite “respirar” la pared en donde sea empleado.**
- **No se recomienda el uso del HF 28 como barrera impermeable sobre azoteas**

Ante condiciones y/o superficies que no se consideren en este pliego o si se presentasen dudas, comunicarse previamente con el Departamento Técnico

LOS USUARIOS DEBERAN REFERIRSE SIEMPRE A LA ULTIMA EDICIÓN DE LA FICHA TÉCNICA DE CADA PRODUCTO.

