



PROTECER W-120

Hidrofugante de polisiloxanos en emulsión acuosa

Para soportes porosos cerámica, morteros, hormigón, piedra natural,....

Protege de manchas de agua y eflorescencias.

Favorece el mantenimiento y limpieza

Transpirable.

Resistente a pH alcalino.

No amarillea.

No altera el aspecto en la mayoría de casos.

Sin disolventes.

Secado no adhesivo.



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

Empresa Certificada ISO 9001.

PROTECER W-120

Hidrofugante de polisiloxanos en emulsión acuosa

Campo de aplicación:

PROTECER W-120 se utiliza en general para proteger soportes absorbentes como ladrillo, cerámica, juntas, piedra natural, hormigón, revocos minerales, ... de manchas de agua, eflorescencias y salitres, realizando su aspecto y facilitando su mantenimiento.

Por ejemplo:

- Tratamiento de piezas de cerámica absorbentes: gres, terracota,...
- Tratamiento de fachadas de ladrillo, piedra natural u otros materiales porosos.

Descripción:

PROTECER W-120 es una emulsión de polisiloxanos en agua de gran penetración y poder hidrorrepelente.

Preparación del soporte:

Las superficies a tratar deben estar bien secas, limpias, libres de polvo, grasas, restos de ceras, musgo y algas, etc.

Para limpiar las superficies pueden usarse equipos de limpieza de agua a presión (fría o caliente) o usar métodos químicos.

Si hay eflorescencias, restos de cementos o selladores de juntas, deben ser previamente eliminadas con el DESINCISTRADOR ADI 90. (No usar en el caso de piedras sensibles a los ácidos).

Algas, musgos y suciedad en general pueden eliminarse con el limpiador ADI200.

Deben protegerse contra salpicaduras los cristales de ventanas y puertas u otros materiales sensibles.

Los morteros y hormigones deben haber superado un periodo mínimo de 4 semanas de "curado" antes de proceder a su hidrofugación.

Modo de empleo:

Agitar antes de usar.

PROTECER W-120 puede aplicarse con spray o con rodillo.

Spray: (Muy recomendable en grandes superficies).

Se puede usar una máquina airless o una "sulfatadora".

Para evitar la rotura de la emulsión debe trabajarse a baja presión (si se quita la boquilla se consigue fácilmente una baja presión). La aplicación se llevará a cabo empezando por la parte superior de la pared de forma que el líquido moje una superficie de unos 20 o 30 cm por debajo del punto de aplicación.

La hidrofugación se llevará cabo en 2 capas como mínimo aplicando mojado sobre mojado (sólo las superficies menos porosas necesitarán de una única capa).

Rodillo: En superficies más pequeñas puede ser recomendable usar un rodillo para aplicar el hidrofugante.

Se usará un rodillo de pelo medio o antigota y se hidrofugará en 2 capas mínimo aplicadas mojado sobre mojado.

Hay que asegurarse que toda la superficie quede perfectamente impregnada para lograr un resultado óptimo.

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Aspecto:	Lechoso.
Densidad (+20°C):	Aprox. 1,0 g/cm ³ .
Color:	Blanco.
Viscosidad (copa Ford 4):	15 segundos.
Rendimiento:	Dependiendo de la porosidad del soporte entre 150 y 400 gr/m ² .
Intervalo de capas:	3-4 horas.
Presentación:	Envases de 5 y 25 litros.
Almacenaje:	En ambientes secos y a temperaturas entre +10 - +35°C durante aproximadamente 12 meses en su envase original cerrado.

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.