

HIDROROC

HIDROFUGANTE INCOLORO PARA AGUA Y SUCIEDAD

CAMPOS DE APLICACIÓN:

Se utiliza para tratar fachadas de arenisca natural, muros de hormigón, morteros de cemento y cal, tejas, y otros materiales absorbentes. Óptimo para la restauración de monumentos construidos en piedras naturales, barro cocido, etc.

COMPOSICIÓN:

Hidroroc está basado en un oligómero alquilpolixilosánico especialmente diseñado para la protección de fachadas contra la humedad.

DATOS TÉCNICOS:

Densidad 0,8 g/cm³.

Tiempo de secado: 24 horas a temperatura de 20° C y 60% de humedad relativa.

PROPIEDADES:

Hidroroc es una solución incolora con una alta penetración. Seca sin cambiar el tacto y el aspecto externo del material tratado. Es resistente a los álcalis y luz ultravioleta procedente del sol. Es un producto transpirable al vapor de agua proveniente de la exudación de los materiales, evitando así posibles daños producidos por la humedad como: eflorescencias, musgos y algas, etc. Protege de la erosión de paredes y de la corrosión a las armaduras. Al aumentar la sequedad de los materiales tratados, se consigue ahorro energético debido a que la conductividad térmica disminuye al reducirse la humedad. Hidroroc repele la suciedad y aumenta la resistencia a la agresión de agentes atmosféricos en los materiales tratados.

MODO DE EMPLEO:

La superficie del soporte debe estar limpia, seca y libre de grasas. Restos de pinturas viejas y morteros deben limpiarse con un cepillo metálico previamente al tratamiento. El hollín, polvo, musgo, salitre, etc., deben ser totalmente eliminadas, si es posible, con chorreado de arena, vapor o con detergentes. Como el producto evita que siga penetrando la humedad, la contenida interiormente en los materiales se seca con el tiempo debido a la transpirabilidad del Hidroroc.

Es muy importante que antes de aplicar el tratamiento, la superficie debe estar seca.

La impregnación con Hidroroc debe realizarse con rodillo, brocha o pistola, siempre de arriba abajo, siendo necesario que el producto sature el soporte. El exceso de hidrofugante debe distribuirse homogéneamente. Hidroroc permite la aplicación en varias capas. No debe aplicarse bajo la acción fuerte de rayos solares, ni por debajo de los 0°C. Tampoco debe aplicarse si las superficies están heladas.

¡Atención! Fisuras anchas, ya sean revoques o en juntas de morteros en fachadas de fabrica, no pueden rellenarse ni sellarse con Hidroroc.

RENDIMIENTO:

Depende de la capacidad de absorción del material a tratar. En areniscas 1 litro cunde aproximadamente 8 m².

ENVASADO:

Bidones de 5 y 30 litros.

ADVERTENCIAS:

Úsense gafas y guantes de seguridad.

R10: Fácilmente inflamable

R65: Si se ingiere puede causar daño pulmonar.

R 66: La exposición prolongada puede causar sequedad o formación de grietas en la piel.

Proteger el vidrio de las ventanas y el lacado del aluminio antes de aplicar este producto.

