



HIDROCER 65

DESCRIPCIÓN

HIDRO REPELENTE DE MATERIALES CERAMICOS.

CARACTERÍSTICAS

Es una solución acuosa de compuestos orgánicos de sílice, y otros aditivos. Se utiliza para la impregnación hidro-repelente de materiales cerámicos una vez han pasado por el horno de cocción.

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Líquido transparente o ligeramente opaco
Materia activa	40 %
Densidad a 20° C	1,33 g/cc
Disolvente	Agua
pH	13

APLICACIONES

Se utiliza como impermeabilizante de materiales inorgánicos especialmente materiales cerámicos. Preparación de hidrofugantes para tierra cocida, arcillas, etc, para mejorar su resistencia al agua. Tratamiento hidrofugante de cargas inertes como talco, aglomerados y materiales con proporción elevada de carbonatos. Líquido de inyección para la formación de barreras horizontales contra la humedad ascendente por capilaridad en muros. Una vez aplicado el producto, debe esperarse alrededor de una semana para observar el efecto de la hidrofugación, aunque al cabo de 24 horas ya se puede observar una cierta repelencia al agua. Se deben hacer previamente las pruebas pertinentes para asegurarse la calidad requerida según el sustrato a impermeabilizar.

MODO DE EMPLEO

HIDROCER 65 se utiliza diluido en agua a concentraciones del orden del 0,5% al 10% según la utilización, aplicándose con brocha, pistola o inmersión.

Según la porosidad del material, un litro de esta solución debe cubrir hasta 15 m² en función de la porosidad del sustrato.

HIDROCER 65 es un producto en solución acuosa y puede aplicarse sobre materiales húmedos, pero se aconseja aplicarlos sobre materiales secos para obtener un tratamiento correcto. La tendencia es conseguir absorciones de agua del 0,1 a 0,2 % facilitando la utilización de los materiales en el exterior. Tras el tratamiento deben resistir las pruebas de hielo-deshielo.

RECOMENDACIONES

Al ser un producto alcalino, debe evitarse proyectarlo sobre materiales sensibles a los álcalis (aluminio, aleaciones ligeras, maderas). Utilizarlo con guantes y gafas.

ALMACENAMIENTO

Evitar heladas y temperaturas superiores a 35° C. En envases originales y cerrados y lugares cubiertos, el producto se puede almacenar durante un año. Al cabo de cierto tiempo de almacenamiento, pueden aparecer ligeros grumos de color pardo rojizo, que no provocan la pérdida de eficacia del producto.

PRESENTACIÓN

Envases de 25 , 200 y 1000 litros.

FRASES R/S Y SÍMBOLOS DE RIESGO

R35	Provoca quemaduras graves.
S26	En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente y abundantemente con agua y acuda a un médico.
S36	Usar indumentaria de protección adecuada.
S51	Usar en lugares amplios y bien ventilados.



La información y recomendaciones indicados en esta hoja técnica corresponden a nuestros conocimientos actuales, pruebas de laboratorio y experiencias habituales. Por tal motivo, nuestra garantía se limita a la calidad del producto suministrado. Esta empresa no asumirá responsabilidades derivadas del mal uso de nuestros productos