



HIDRO 65

DESCRIPCIÓN

HIDRO REPELENTE DE MATERIALES DE CONSTRUCCION DE ORIGEN MINERAL BASE AGUA

CARACTERÍSTICAS

Es una solución acuosa de compuestos orgánicos de sílice, diluido en agua. Se utiliza para la impregnación hidro-repelente de materiales de construcción de origen mineral.

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Líquido transparente o ligeramente opaco
Materia activa	40 %
Densidad a 20° C	1,33 g/cc
Disolvente	Agua
pH	13
Normativa	UNE EN 1504-2



APLICACIONES

Se utiliza como impermeabilizante de terrazos y mármoles en el proceso de diamantado final. Preparación de hidrofugantes para materiales de construcción y obras públicas, como cemento, yeso, piedra artificial, tierra cocida, etc. Aditivo para pinturas al agua (colas, silicatos, latex sintéticos, etc.), para mejorar su resistencia al agua. Tratamiento hidrofugante de cargas inertes como talco, aglomerados y materiales con proporción elevada de carbonatos. Hidrofugación de tejas y ladrillos. 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.

MODO DE EMPLEO

HIDRO 65 se utiliza diluido en agua a concentraciones del orden del 2 al 10% según la utilización, aplicándose con brocha, pistola o inmersión. Según la porosidad del material, un litro de esta solución debe cubrir de 1 a 5 m². Debido a ser un producto en solución acuosa, puede aplicarse sobre materiales húmedos, pero se aconseja aplicarlos sobre materiales secos para obtener un tratamiento correcto. En los procesos de impermeabilización de terrazos y mármoles se emplea el producto diluido al 19% en vez del agua necesaria en el diamantado final, antes del proceso de cristalización. Al impermeabilizar el terrazo y el mármol dejan de ensuciarse debido al agua no excesivamente limpia que se emplea en los procesos de lavado normales.

Para masas de cemento, la concentración oscilará entre el 0,5 y el 1% en función de las cargas minerales empleadas en la composición.

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

Consultar hoja de seguridad

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