

FERRO FIX

ACONDICIONADOR DE SUPERFICIES DE BAJA ADHERENCIA

FERRO FIX

Es un barniz sintético monocomponente de secado al aire, a base de resinas alquídicas modificadas y todos los aditivos necesarios para obtener las propiedades solicitadas de acondicionador de superficies de baja adherencia. Debido a su elevada fluidez, penetra en el soporte por capilaridad, presentando un perfecto anclaje. El posterior espolvoreado con arena aumenta la adherencia de superficies tales como pilares, vigas de hierro, peldaños, piezas de mármol,...

Aplicaciones

Especialmente indicado para la unión de obra de fábrica a pilares de hormigón, hierro y piedra, colocación de peldaños y losetas de mármol. Puede utilizarse también en el enyesado de techos, pilares y superficies de hormigón que al presentar una superficie muy lisa dificultan la adherencia del yeso. Además, puede aplicarse en superficies esmaltadas o vitrificadas para alicatar sin necesidad de arrancar las existentes.

Preparación de soportes

En soportes de hormigón, deberá asegurarse que esté seco y limpio de gasas, aceites y otros contaminantes, así como de partículas mal adheridas, que puedan afectar al anclaje del producto.

En soportes metálicos es importante asegurar la eliminación de gasas y restos de óxido. En soportes cerámicos, deben eliminarse los restos de gasas y posibles detergentes.

Modo de empleo

En soportes absorbentes tipo hormigón se recomienda la aplicación de una primera capa del producto puro como



imprimación, esperar unos 30 minutos, aplicar una segunda capa y espolvorear con arena seca, más o menos gruesa dependiendo del grado de rugosidad que se desee.

En soportes metálicos o cerámicos es suficiente aplicar una sola capa del producto puro y espolvorear seguidamente con arena.

Para la protección de piezas de mármol, aplicar una capa abundante del producto y espolvorear con arena de mármol.

Se recomienda dejar secar un mínimo de 24 horas.

El producto puede aplicarse tanto a brocha como rodillo.

Las herramientas utilizadas deberán limpiarse mediante disolvente (recomendamos nuestro ADITAMENTO 3).

Consumo

Entre 150-250 g/m² por capa aplicada, dependiendo de la rugosidad y del tipo de soporte, del tipo de herramienta y de la mano de obra

Colores

Líquido transparente de color marrón oscuro.

Presentación y Almacenaje

FERRO FIX se presenta en envases metálicos herméticos de acuerdo con las directrices de la CE para el envasado y almacenaje de productos químicos.

Para su almacenamiento es imprescindible mantenerlo en sus envases originales bien cerrados y resguardados de la intemperie.

Higiene y Seguridad

VER LA ETIQUETA EN EL ENVASE DEL PRODUCTO.
BAJO PETICIÓN, PODEMOS SUMINISTRARLE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

• Ligante:	Resinas alquídicas modificadas.
• Aspecto:	Líquido transparente marrón oscuro.
• Densidad (20°C):	0,90 ± 0,05 g/cm ³ .
• Viscosidad (CF n°4, 25°C):	Aprox. 30 ± 5''
• Materia fija (120°C):	Aprox. 45%.
• Tiempo de secado (20°C, 65% de humedad):	
- al tacto:	Aprox. 1h. 30 min.
- total:	Inferior a 24 h.

NOTAS:

La presente ficha técnica sirve, al igual que todas las demás recomendaciones e información técnica, únicamente para la descripción de las características del producto, forma de empleo y sus aplicaciones. Los datos e informaciones reproducidas se basan en nuestros conocimientos técnicos obtenidos en bibliografía, en ensayos de laboratorio y en la práctica.

Los datos sobre consumo y dosificación que figuran en esta ficha técnica se basan en nuestra propia experiencia, por lo que éstos son susceptibles de variaciones debido a las diferentes condiciones de las obras. Los consumos y dosificaciones reales deberán determinarse en la obra mediante ensayos previos y son responsabilidad del cliente.

Para un asesoramiento adicional, nuestro Departamento de Química Aplicada para la Construcción, está a su disposición.

Otras aplicaciones del producto que no se ajusten a las indicadas, no serán de nuestra responsabilidad.

Otorgamos garantía en caso de defectos en la calidad de fabricación de nuestros productos, quedando excluidas las reclamaciones adicionales, siendo de nuestra responsabilidad tan sólo la de reingresar el valor de la mercancía suministrada.

Deben tenerse en cuenta las eventuales reservas correspondientes a patentes o derechos de terceros.

La presente ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.