

Protech Sil I

Enlucido hidrorrepelente, traspirante, a base de dispersiones siloxánicas



Enlucido hidrorrepelente, traspirante, pigmentado, listo para su utilización, a base de resinas siloxánicas dispersas en agua. Ideal para el revestimiento protector resistente al agua y a la intemperie en las intervenciones de saneamiento de fachadas de edificios civiles e industriales, y en las nuevas construcciones.

CÓDIGO ADUANERO: 3214 9000

COMPONENTES: Monocomponente

ASPECTO: Pasta

COLORES DISPONIBLES: Solicitar colores disponibles

EMPAQUES Y DIMENSIONES: Balde 5 kg - Balde 25 kg

CERTIFICACIONES OBTENIDAS Y NORMATIVAS



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

Protech Sil I está disponible en 5 diferentes granulometrías para las más diversas aplicaciones: - Finísima (granulo ≤ 0.4 mm) - Fino (granulo ≤ 0.7 mm) - Media (granulo ≤ 1.0 mm) - Gruesa (granulo ≤ 1.5 mm) - Maxi gruesa (granulo ≤ 2.0 mm)

CAMPOS DE APLICACIÓN

Acabado "waterproofing", hidrorrepelente, traspirante, protector y decorativo, de superficies de muros en edificios de época, sujetos o menos a la tutela por parte de los "bienes culturales", en restauración, en las nuevas construcciones, en los sistemas deshumidificantes etc...

SOPORTES PERMITIDOS

Enlucidos - Hormigón - Morteros de hormigón, al cal y mixtos - Prefabricados - Fibrocemento

PREPARACIÓN DE SOPORTES

Las superficies de aplicación deben ser adecuadamente preparadas: secas, exentas de suciedades, polvo, partes quebradizas, incoherentes, pinturas preexistentes sintéticas, etc. Posibles revocos a base cal y/o cemento, pintado de cal, compactos y agarrados podrán ser conservados. Es indispensable el tratamiento previo con el fijador siloxánico Protech Sil Fix.



MODO DE USO

PROTECH SIL I está listo al uso, en forma de pasta tixotrópica que, tras exacta mezcla, puede ser inmediatamente aplicado. Es aconsejable la aplicación en dos capas, cada uno de un espesor que no sobrepase la dimensión del granulo calizo contenido en el producto. Después de la aplicación de la segunda mano, cuando el producto empezara la fase de secado, proceder al fratasado con esponja.

MÉTODOS DE APLICACIÓN

Llana - Llana de esponja - Espátula

LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS

Agua

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES



Aplicar en dos manos



No inflamable



Temperatura de uso: +8 / +30 °C



Conservabilidad: 12 meses



Peso específico: 1.72 ($\pm$ 0.02) kg/dm³

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

10' a 150°C

Residuo seco **83.8 %**

pH **7.6-8.9**

Absorbimiento capilar **0.23 kg•h^{0.5}/m²**

CONSUMOS

Consumos indicativos según las varias granulometrías de Protech Sil I disponibles: tamaño 1 mm: aproximadamente 1,25 -1,40 kg/m²; tamaño 1,2 mm: aproximadamente 1,40 -1,55 kg/m²; tamaño 2 mm: aproximadamente 1,85 -2,15 kg/m²; tamaño 2,2 mm: aproximadamente 2,00 -2,30 kg/m². Los rendimientos indicados se refieren a soportes lisos y son solo orientativos. Los consumos efectivos deben ser individuados con una congrua prueba práctica.

ALMACENAMIENTO Y CONSERVACIÓN

Almacenar el producto en su embalaje original en ambiente fresco, seco y protegido del hielo y de la luz directa del sol. Un inadecuado almacenamiento del producto puede resultar en una pérdida del rendimiento reológico. Proteger de la humedad.



Producido y distribuido por **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Actualización del **06-07-2021**
Condiciones de venta y avisos legales disponibles en
<https://www.azichem.com/condiciones-generales-de-venta>
Total de páginas de este documento: 3

GALERÍA FOTOGRÁFICA



CONTENIDOS ADICIONALES



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

La información general, así como las indicaciones y las sugerencias de uso de este producto, indicadas en esta ficha técnica y, en su caso, proporcionadas también verbalmente o por escrito, corresponden al estado actual de nuestros conocimientos científicos y prácticos. Los datos técnicos y de rendimiento que se indican, en su caso, son el resultado de pruebas de laboratorio realizadas en un ambiente controlado y, como tales, pueden sufrir cambios en relación con las condiciones reales de aplicación.

Azichem Srl declina toda responsabilidad derivada de prestaciones inadecuadas relacionadas con un uso inadecuado del producto, o debida a efectos derivados de factores o elementos ajenos a la calidad del mismo, incluido el almacenamiento incorrecto. Cualquier persona que tenga intención de utilizar el producto debe determinar, antes del uso, si este es o no adecuado para el uso previsto, asumiendo toda la responsabilidad consiguiente.

Las características técnicas y de rendimiento que se exponen en esta ficha técnica se actualizan periódicamente. Para una consulta en tiempo real, visite el sitio web: www.azichem.com. La fecha de revisión se indica en el espacio al lado. Esta edición anula y sustituye a cualquier otra anterior.

Se recuerda que el usuario está obligado a leer la Ficha de Seguridad más reciente de este producto, que contiene los datos físico-químicos y toxicológicos, las frases de riesgo y otra información para poder transportar, utilizar y desechar el producto y sus embalajes de forma segura. Para su consulta, visite el sitio web: www.azichem.com. Está prohibido desechar el producto y/o el embalaje al medioambiente.



Producido y distribuido por **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italia
Tel: +39 0376.604185 / 604365
Fax: +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

Actualización del **06-07-2021**
Condiciones de venta y avisos legales disponibles en
<https://www.azichem.com/condiciones-generales-de-venta>

Total de páginas de este documento: **3**