

Sistema ESTonetex® para Tematizaciones de piedra, rocas, ladrillos, maderas, etc...

Ficha Técnica ESTonetex® - Fibrax

Mortero reforzado con fibras.
 Ideal para Tematización y obras de Restauración.
 Realiza una puente de unión sobre superficies
 de poliestireno expandido (EPS) o extruido (XPS).

CLASE DE MATERIAL

ESTonetex®-Fibrax es un mortero superfibrado compuesto por cemento, resina, fibras, áridos calizos de granulometría controlada y aditivos que le dotan de una excelente trabajabilidad y elevada adherencia.

CAMPOS DE USO

Especialmente recomendado en Tematizaciones del Sistema ESTonetex®, en trabajos de rehabilitación o como imprimación en general y puente de unión mineral de alta adherencia sobre superficies especialmente de poliestireno, expandido (EPS) o extruido (XPS) y similares.

Incluso sobre bases minerales si se estimase necesaria utilizar una imprimación altamente adherente mineral y con textura adecuada para recibir morteros ESTonetex® en superficies para tematizar.

CARACTERÍSTICAS Y DETALLES TÉCNICOS

- Elevada adherencia al poliestireno.
- Fácil aplicación y trabajabilidad.
- Densidad en fresco, (UNE-EN 1015-6): 1,45 kg/litro (+/- 0,1).
- Contenido de Aire de mortero fresco, (UNE-EN 1015-7): ≥ 30%.
- Resistencia a compresión 28 días, (UNE-EN 1015-11): ≥ 15 N/mm².
- Resistencia a flexotracción 28 días, (UNE-EN 1015-11): ≥ 4 N/mm².
- Adhesión al poliestireno (EPS): ≥ 0,2 N/mm² (rotura del soporte).
- Adhesión (FP) (UNE-EN 1015-12): ≥ 0,3 N/mm² (A/B) (arranca de soporte/rotura mortero).
- Reacción al fuego (EN-12004): E (1).

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Preparar el soporte de manera adecuada, debiendo éste estar limpio, exento de polvo, impurezas y partes removibles que pudieran impedir una adecuada adherencia. Pasar un lijado del poliestireno para mejorar la rugosidad de la superficie y de este modo facilitar el anclaje del producto.

APLICACIÓN

Mezclar con agua, partiendo de 5,5 litro de agua por cada saco de 25 kg de mortero ESTonetex®-Fibrax, hasta conseguir una consistencia adecuada en cada caso, blanda-fluida dependiendo del método de aplicación, especialmente cuando se aplique con máquina de proyección.

Su aplicación puede ser manual, mediante llana, siendo más recomendable su proyección mediante máquinas portátiles, tipo revocadoras de estuco de cuatro agujeros o de proyección de mortero, revocadoras.

Como espesor mínimo, se recomiendan al menos 5-8 mm, debiendo garantizar en cualquier caso la adhesión de la capa posterior de terminación.

Su acabado superficial dependerá igualmente del acabado final o espesor que se desee obtener con el mortero de terminación y de sus necesidades. Se podrá regularizar con fratas, peinarse con llana dentada o dejarse tal cual tras la proyección si el espesor deseado posterior es igual o mayor a 2 cm.

RECOMENDACIONES

- No aplicar el producto en condiciones con viento fuerte o lluvias, ni con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 30°C.
- Las temperaturas altas pueden acelerar el proceso de fraguado y la temperaturas bajas retardarlo.
- No añadir agua si el producto ha comenzado a fraguar.
- Se debe tener en cuenta que un aumento del agua de amasado implica un descenso de las resistencias y prestaciones de viscosidad o tixotropía.
- Se debe garantizar la hidratación del producto aplicado entre su colocación y posterior revestimiento. Esta circunstancia cobra especial importancia en situaciones ambientales adversas y cuanto más delgado sea su espesor de aplicación.

ESPESOR PARA IMPRIMACIÓN	<p>Imprimación mínima 0,5 mm de espesor cuando hubiera que regularizarla con llana o llana dentada para recibir un espesor posterior con el mortero ESTonetex® de acabado inferior a 2 cm.</p> <p>Imprimación superior a 1 cm cuando no hubiera que llanearla a posteriori dejandola con textura de aplicación, cuando el espesor posterior del mortero ESTonetex® de acabado fuese inferior a 2 cm.</p>
CONSUMO	12-13 kg/m ² y cm de espesor
COMPOSICIÓN	Cemento gris, resina, fibras, áridos calizos y aditivos
GRANULOMETRÍA	Continua de 0 a 2 mm
COLOR	Gris
ALMACENAJE	Hasta 1 año a partir de la fecha de fabricación, en envase original y aislado de la humedad.
ENVASADO	Sacos de papel de doble hoja de 25 Kg. (+/-2%). Palets de 25 kg (48 sacos).
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD	Antes de usar lea y siga siempre las indicaciones de la hoja de seguridad, utilizando los equipos de protección personal y medidas recomendadas.
NOTA	En caso de duda consulte nuestro departamento técnico (00 34 687 501 747).

NOTA LEGAL:

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS S.L.U., que aplica un sistema de gestión de la calidad, certificado por TÜV Rheinland Cert GmbH nº01100071679/02, norma ISO 9001:2008.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. compañía del grupo FAKOLITH en España, es fabricante, importador y comercializador de pinturas y tratamientos industriales especiales, de acuerdo con su objeto social, y la responsabilidad legal de la aplicación de los productos queda siempre fuera de nuestro alcance. Esta información técnica, así como las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas siempre de buena fe, son basadas en nuestro conocimiento y experiencia actual, cuando dentro de la vida útil de producto, son correctamente manipulados y aplicados, en situaciones estándar. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son de tal diversidad, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización, o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir, a excepción de deficiencias en la calidad de nuestros materiales originados por fallos de producción. Estas informaciones no son eximentes para que el comprador y/o aplicador y/o usuario final, determine si nuestra oferta, recomendación técnica o la calidad y características de nuestros productos, se ajustan a sus necesidades. FAKOLITH se reserva el derecho de actualizar las propiedades y especificaciones de los productos con el fin de mejorar nuestras recomendaciones y adaptarnos a la normativa vigente. Una nueva edición de este documento con fecha posterior anula la validez de su anterior versión.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS S.L.U. dispone de una póliza de responsabilidad civil de productos con una cobertura internacional, excepto USA y Canadá, de hasta tres millones de euros.

Comercializado por:
ESTECHA REPRODUCCIONES S.L.
NIF B44205748

Fabricado por:
FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS S.L.
NIF B43967579