

## Mortero ELITE Fibrax

Mortero reforzado con fibras, ideal para tematización profesional y obras de restauración. Puente de unión, sobre superficies de poliestireno expandido (EPS) o extruido (XPS). De serie en color gris.



### CLASE DE MATERIAL

Mortero de revoco y puente de unión con cemento, resinas especiales, fibras, áridos calizos de granulometría controlada y aditivos, que le dotan de una excelente trabajabilidad y elevada adherencia sobre bases EPS, XPS y bases minerales.

### CAMPOS DE USO

Especialmente recomendado para su uso en tematización profesional, en trabajos de rehabilitación o como imprimación en general y puente de unión mineral de alta adherencia especialmente sobre superficies de poliestireno expandido (EPS) o extruido (XPS) y similares.

También sobre otras bases minerales si se estimase necesaria utilizar una imprimación altamente adherente mineral y con textura adecuada para recibir en superficie de otro tipo de mortero Elite como acabado final.

### 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):  $\geq 30\%$
- Resistencia a compresión 28 días, (UNE-EN 1015-11):  $\geq 15$  N/mm<sup>2</sup>
- Resistencia a flexotracción 28 días, (UNE-EN 1015-11):  $\geq 4$  N/mm<sup>2</sup>
- Adhesión al poliestireno (EPS):  $\geq 0,2$  N/mm<sup>2</sup> (rotura del soporte)
- Adhesión (FP) (UNE-EN 1015-12):  $\geq 0,3$  N/mm<sup>2</sup> (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 e impurezas que pudieran impedir un adecuado y seco. Un lijado del poliestireno mejora la rugosidad superficial, facilitando e incrementando el anclaje del producto.

### APLICACIÓN

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

Se recomienda un amasado mecánico de la mezcla hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos.

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

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 fratás, peinarse con llana dentada, o dejarse tal cual tras la proyección si el espesor deseado posterior es igual o mayor a 2 cm.

### ESPESOR PARA IMPRIMACIÓN

Imprimación mínima 0,5mm de espesor cuando hubiera que regularizarla con llana o llana dentada para recibir un espesor posterior con el mortero de acabado inferior a 2 cm

Imprimación superior a 1 cm cuando no hubiera que llanearla a posteriori dejándola con la textura de aplicación, cuando el espesor posterior del mortero de acabado fuese superior a 2 cm.

<b>RECOMENDACIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ No aplicar el producto en condiciones con viento fuerte o lluvias, ni con temperaturas inferiores a 5°C ni superiores a 30°C.</li> <li>○ Las temperaturas altas pueden acelerar el proceso de fraguado y la temperatura bajas retardarlo.</li> <li>○ No añadir agua si el producto ha comenzado su fraguado.</li> <li>○ Se debe tener en cuenta que un aumento del agua de amasado implica un descenso de las resistencias y prestaciones de viscosidad o tixotropía.</li> <li>○ 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.</li> </ul>
<b>CONSUMO</b>	12-13 Kg/m <sup>2</sup> y cm de espesor.
<b>RENDIMIENTO</b>	2 m <sup>2</sup> /saco y por 1 cm de espesor
<b>COMPOSICIÓN</b>	Cemento gris, resina, fibras, áridos calizos y aditivos
<b>GRANULOMETRÍA</b>	Continua de 0 a 2 mm.
<b>COLOR</b>	Gris
<b>ALMACENAJE</b>	Hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad
<b>ENVASADO</b>	Sacos de papel de doble hoja de 25 Kg.
<b>INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD</b>	Antes de usar lea y siga siempre las indicaciones de la hoja de seguridad, utilizando los equipos de protección personal y medidas recomendadas.
<b>NOTA</b>	En caso de duda consulte a nuestro departamento técnico.

**NOTA LEGAL:**

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. 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.