

## Ficha Técnica ESTonetex®- Restaura Cal Plus

### CLASE DE MATERIAL

ESTonetex®-Restaura Cal Plus, por su composición especial de cal aérea proporciona un curado natural más estable y está especialmente indicado para restauración de patrimonio, tematizaciones, esculturas por su fácil talla, creación y restauración de paramentos horizontales y verticales Mezclado con EST-26 Multilite, mineraliza totalmente el soporte. De elevadas prestaciones tixotrópicas, se puede aplicar desde 5 mm hasta 150-200 mm de de volumen en una sola mano.

### CAMPOS DE USO

Especialmente recomendado para restauración de patrimonio, realizar rocas y rocallas, en rehabilitaciones como revoque o mortero de rejunte y restitución. Su composición con cal lo hacen ideal en paramentos antiguos y bases con componentes de cal, donde la curación, compatibilidad, soldado y durabilidad son de especial importancia.

### IMPRIMACIÓN

En función del tipo y requerimientos de aplicación recomendamos utilizar como imprimaciones el producto EST-26 Multilite. Esta imprimación procura un puente de unión entre la base y el mortero y regulariza la absorción de la base y su secado. Dejar secar 24 horas.

### APLICACIÓN

Aplicar el mortero sobre superficies limpias, exentas de polvo, desencofrantes, pintura o cualquier otra sustancia que pueda afectar a la adherencia del mismo. El soporte debe ser consistente, y deben estar estabilizadas todas las posibles fisuras por retracción, asentamiento, etc.

1. Preparar la mezcla del aditivo EST-26 Multilite + el agua, en una proporción de 1 litro de EST-26 Multilite por cada 6 litros de agua.
2. Amasar el mortero con la cantidad de agua aditivada idónea:

Aplicación **a mano**: Para enlucidos hasta 1-1,5cm de espesor: entre 5,7- 6 l. /saco 25Kg. En aplicaciones superiores a 1,5cm: entre 5,5 - 5,8 l. /saco 25Kg.  
 Aplicación **con máquina de proyección**: entre 5,8l. - 6,2 l. /saco de 25Kg)

En cada caso mezclar hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos. Una vez bien homogeneizada se procederá a su aplicación inmediata. Tras la aplicación se limpiarán los utensilios, la maquinaria, y mangueras con agua, inmediatamente después de su uso, antes de que el mortero fragüe. (Se necesita una media de 850-900 ml. de aditivo EST-26 Multilite por cada 25 Kg de mortero ESTonetex®-Restaura Cal Plus dependiendo de la forma de aplicación y espesores).

Extender primeramente una mano muy fina sobre el soporte presionando para que salga el aire, y recrecer acto seguido hasta un máximo recomendado de 5-10 hasta 15-20 cm. dependiendo de la aplicación que se esté realizando, ya sea a mano o proyectado. Una vez llaneado el mortero se deberán esperar aprox. entre 1-2 horas hasta a veces unas 4 - 6 horas para poderlo tematizar, dar forma, grabar y raspar, siendo el período máximo de trabajabilidad desde su aplicación dependiendo de la temperatura y humedad. Una vez trabajado, se dejará secar 24 horas, tiempo en el que se le podrá realizar los últimos efectos, y proceder con los acabados.

### ACABADOS DE COLOR

- o **Veladuras no cubriente al silicato**: Aplicar un mínimo de 2 -3 manos EST-26 Multilite incoloro o pigmentado con EST-Mixol, especialmente recomendamos utilizar pigmentos óxidos. Se aplica en su estado puro (200-350 ml/m<sup>2</sup> según absorción del soporte), Solicite ficha técnica.

### PROTECCIONES

Siempre recomendamos utilizar una buena protección final con EST-3 Plus o incluso nuestro antigraffiti EST-macs Fluorosil o EST-macs Eposilan, para la correcta conservación del sistema, para lo que disponemos de una gama de productos hidrofugantes y protectores, información disponible en: [www.estechareproducciones.com](http://www.estechareproducciones.com)

<b>RECOMENDACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>o En puntos singulares (juntas estructurales, uniones entre diferentes materiales, o incluso en grandes espesores si así se estima oportuno), es conveniente la incorporación en la parte intermedia de una malla para armarlo y reforzarlo, capacitándolo así, frente a tensiones o dilataciones diferenciales que pudieran producirle una nunca deseable fisuración. Se recomienda el uso de malla, con una luz de aproximadamente 10 x 10mm. Seguir siempre la norma NBE/ FL 90 de aplicación de morteros.</li> <li>o En tiempo caluroso (temperatura superior a 30° C), se recomienda tomar las siguientes precauciones: Humectar muy bien la base, evitar la exposición prolongada al sol y vigilar los tiempos de secado.</li> <li>o No aplicar el mortero a temperaturas inferiores a 5° C, o con riesgo de lluvias o heladas.</li> </ul>
<b>RENDIMIENTO</b>	Rendimiento aproximado a 1cm espesor 16 Kg./m <sup>2</sup> .
<b>COMPOSICIÓN</b>	Cal aérea en su mayoría, cemento blanco, arenas calizas de granulometría 0,2 y 0,1 más adiciones varias.
<b>COLOR</b>	De serie en color crema suave y opcionalmente y en función de cantidades en blanco roto, gris, arena y pardo. Consulte precios, tiempo de entrega y cantidades mínimas para otros colores no de serie.
<b>T.<sup>a</sup> DE APLICACIÓN</b>	Entre 5° C y 30° C.
<b>COMPATIBILIDAD</b>	No mezclar con otros productos.
<b>ALMACENAJE</b>	9 meses a partir de la fecha de fabricación, en envase original y aislado de la humedad.
<b>ENVASADO</b>	Sacos de papel de doble hoja de 25 Kg. (+/-2%). Identificados por lotes. Palets de 1.200 Kg. (48 sacos).
<b>PRECAUCIONES</b>	<p>Xi Irritante. Solicite hoja de datos de seguridad. Recomendamos:</p> <p>Evitar la formación y acumulación de polvo. Salir a sitio aireado.</p> <p>Evitar el contacto. Lavar inmediatamente con agua limpia.</p> <p>Evitar el contacto prolongado. En caso de irritación, lavar con agua.</p> <p>Recomendamos utilizar ropa protectora adecuada:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Mascarilla contra el polvo para la protección de las vías respiratorias.</li> <li>- Gafas protectoras para los ojos.</li> <li>- Ropa laboral de mangas largas.</li> </ul>
<b>NOTA</b>	En caso de duda consulte a nuestro departamento técnico.

**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**