



damos *vida* a los materiales™

Revestimiento  
de muros y tabiques



**Más de un siglo de experiencia nos avala.**

Innovación, calidad y sostenibilidad son los estandartes con los que nos adentramos en el siglo XXI. ¿Nos acompaña?



damos *vida* a los materiales™

## Una presencia histórica

Lafarge nace en 1833 en la región francesa de Ardèche, donde Joseph-Auguste Pavin de Lafarge se inició en la extracción de caliza. En 1848, Edouard y Léon, hijos de este pionero, desarrollaron y ampliaron considerablemente el negocio. Entre los grandes proyectos de Lafarge destaca la construcción del Canal de Suez o el viaducto de Millau, entre otras muchas obras que han convertido a Grupo Lafarge en el líder mundial de materiales de construcción. Protagonista de la vida local, Lafarge contribuye al desarrollo económico y social de las comunidades residentes en las áreas en las que opera, generando empleo y riqueza.

## Una industria responsable

Lafarge se ha comprometido a elaborar una estrategia de desarrollo sostenible que concilia la eficacia industrial, el respeto al medio ambiente, el cuidado de los recursos naturales y de la energía, el respeto a las personas y sus culturas. Reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>, limitar el consumo de agua, crear un diálogo para conseguir la integración de sus instalaciones junto a las comunidades locales son tan solo algunos ejemplos que ilustran el compromiso de Lafarge.

## Unos productos innovadores

Nuestro valor diferenciador se basa en la calidad y personalización de nuestros productos y servicios y, sobre todo, en la innovación y sostenibilidad de nuestras soluciones. Contamos con una amplia variedad de morteros y hormigones preparados en central que se adaptan, como anillo al dedo, a las necesidades de nuestros clientes, dan alas a la creatividad de los arquitectos e ingenieros, y responden a las expectativas económicas de constructoras y promotoras.

Gracias a los trabajos de nuestro Centro de Investigación y Desarrollo situado en Lyon, destacan nuestros hormigones más innovadores y sostenibles: Hydromedia™, el hormigón drenante; Thermedia™, el hormigón de baja transmisión térmica, Chronolia™, la gama de hormigones de fraguado ultra rápido, Extensia™, el hormigón de retracción controlada, Agilia™, especialmente Agilia Suelo A™, mortero de alta conductividad térmica en base anhídrita, Artevia™, hormigones decorativos, Ultra Series™, los más personalizados,

Morpla Series™, morteros de fabricación industrial y Tector®, amplia gama de morteros ensacados. Todo un mundo de posibilidades a tu alcance para las construcciones del siglo XXI: modernas, innovadoras, sostenibles y resistentes.

## Un apoyo en obras singulares

Nuestros productos satisfacen las necesidades de obras como el Palacio de Congresos de Valencia, el Liceo de Barcelona, La Sagrada Familia, el Parque Güell, Torre Espacio, el Puerto de Valencia, infraestructuras esenciales del AVE, el Museo Nacional de Arte de Cataluña o la Terminal 4 y 4S del Aeropuerto de Barajas.



Parque Güell

## REVESTIMIENTOS DE MUROS Y TABIQUES

# Lafarge, sinónimo de seguridad

Los morteros de revestimiento nacen para ser aplicados en la superficie externa de otro elemento constructivo, con el fin de protegerlo de los agentes externos y darle un acabado de acuerdo a su textura color, despiece, etc.

Los morteros industriales actuales cumplen con las exigencias del Código Técnico de la Edificación (C.T.E.). La norma aplicable (UNE EN 998-1:2004) los califica como “mortero para revoco exterior y enlucido interior”, introduciendo un sistema de designaciones novedoso en virtud de su resistencia, adherencia y estanqueidad consecuentes con su función.



La Construcción Sostenible se ha convertido en una de las prioridades del grupo. En Lafarge Áridos y Hormigones, abogamos por una construcción más respetuosa con el entorno. Desarrollamos servicios y productos sostenibles, y buscamos alianzas con organismos que defienden nuestra visión.

El grupo LAFARGE apuesta por la construcción sostenible: reducir la huella medioambiental de un edificio y al mismo tiempo mantener el confort de sus usuarios.

La responsabilidad medioambiental abarca el ciclo de vida completo de un edificio.

## Usos

- 8 Maestreado de tabiques
- 10 Muros de garajes trasteros y parking
- 12 Recubrimiento interior de muros de fachadas
- 14 Gunitados por vía húmeda de taludes y muros
- 16 Aislamiento trasdosados con lanas minerales
- 18 Revestimiento exterior de muros de fachadas
- 20 Renovación de soportes y mamposterías antiguas

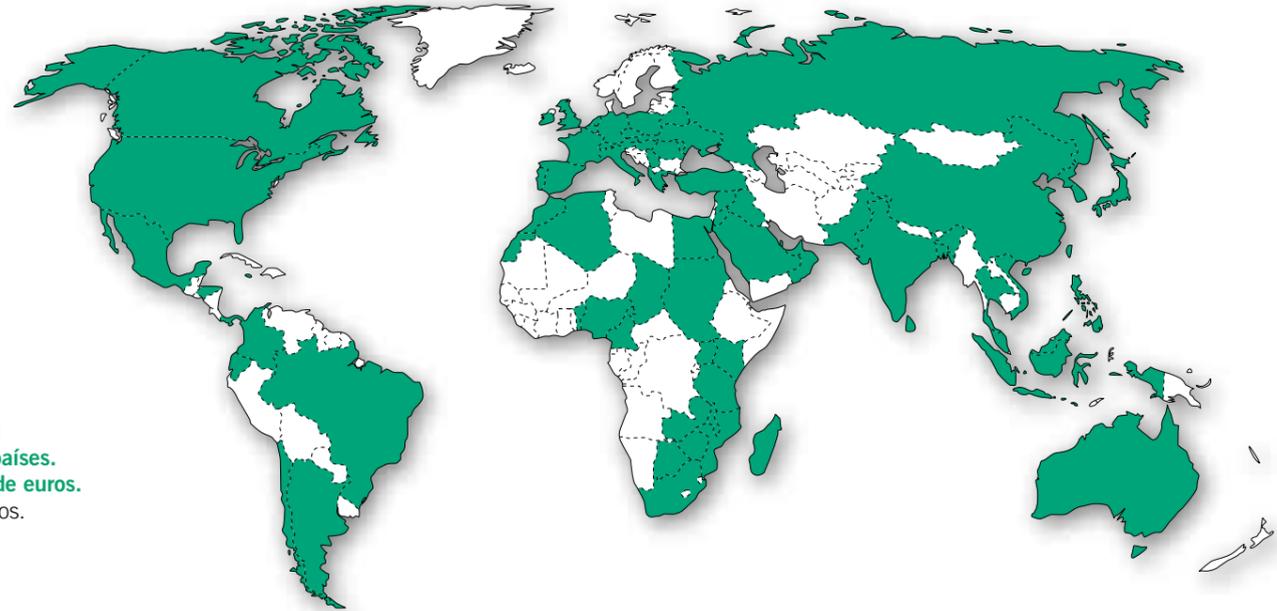
## Productos

- 22 TXT Gris/Blanco/Color
- 24 Cal Liso
- 26 Base Cal
- 28 Pro Mixcal
- 30 Mur
- 32 Pro HF Fino Superblanco
- 34 Pro HF Fino Blanco
- 36 Pro HF Blanco
- 38 Pro Blanco
- 40 Pro Fino Blanco
- 42 Pro HF Fino Gris
- 44 Pro HF Gris
- 46 Pro Gris
- 48 Pro Fino Gris

## Lafarge en el mundo

La estrategia de Lafarge se basa en el desarrollo de productos innovadores que dan respuesta a las necesidades, cada vez más complejas, de nuestros clientes.

Lafarge, líder mundial en materiales de construcción, ocupa los primeros puestos en todas sus líneas de negocio. Con una amplia gama de productos y una presencia geográfica diversificada, Lafarge está ubicada en el corazón del crecimiento mundial prestando soporte a las economías emergentes y dando respuesta a las enormes necesidades de infraestructura y vivienda de los países emergentes.



**Cifras de 2010:**  
76.000 empleados en **78 países**.  
Ventas por **16.169 millones de euros**.  
**1963** centros productivos.

De negocio familiar de piedra caliza a líder mundial en materiales de construcción: descubra los sucesos clave en la historia de Lafarge.

1833

Creación de Lafarge en Francia.

1864

Primer contrato internacional: la compañía entrega 110.000 toneladas de caliza para la construcción del Canal de Suez.

1887

Lafarge abre su primer laboratorio en Teil, sur de Francia.

1956

Lafarge crea sus primeras instalaciones de producción de cemento en Richmond, Canadá: Lafarge Cement North America.

1990

Lafarge crea el primer laboratorio de materiales de construcción, Lafarge Research Centre (L.C.R.), en Lyon (Francia).

1994

Lafarge entra en el mercado chino con Chinefarge, una joint venture en la actividad del cemento.

1997

Lafarge se hace con la empresa británica Redland y se convierte en la primera empresa en el mercado de Áridos del mundo y entra en el mercado de los materiales para cubiertas.

1999

Lafarge da sus primeros pasos en India.

2000

Lafarge es el primer grupo industrial socio global de WWF en el marco del programa "Conservation Partner" para luchar contra las emisiones de CO2. Inicio de la División de Yeso en EE.UU.

2001

La adquisición de la cementera británica Blue Circle Industries Plc. sitúa a Lafarge como nº 1 de los fabricantes mundiales de cemento.

2006

Lafarge se hace con el 100% de la propiedad de Lafarge Norteamérica. El Grupo lanza su plan estratégico Excelencia 2008.

2007

Adquisición de Orascom Cement, líder en Oriente Medio y la Cuenca Mediterránea, convirtiendo al Grupo en líder de materiales de construcción en los mercados emergentes.

2010

Entrada en Brasil.

## Lafarge en España

Más de un siglo de experiencia nos avala. Cien años en los que la excelencia de nuestro servicio y la calidad de nuestros productos han sido nuestro sello de identidad.

**Lafarge entró en el mercado español en 1989, con la adquisición de una compañía con importante presencia en el mercado: ASLAND.**

- 1901** Compañía General de Asfaltos y Fundación Portland-ASLAND
- 1904** Primera planta en Cataluña: La Pobla Lillet
- 1980** Joint-venture entre RMC y Asland
- 1984** Actividad en áridos
- 1985** Actividad en plantas móviles
- 1987** Actividad en morteros
- 1989** Adquirido por el Grupo Lafarge
- 1997** Inversión en cementos Molins
- 2000** Nombre de nueva compañía: Lafarge Asland
- 2005** Adquisición de la estación de pulido Cementos Esfera (Tarragona) y una terminal en Cartagena
- 2006** Nombre de nueva compañía: Lafarge Áridos y Hormigones
- 2007** Nombre de nueva compañía: Lafarge Cementos
- 2008** Adquisición del cemento de Orascom. Integración de GLA en Lafarge España

**Nuestra oferta de productos se adapta a la evolución de las aplicaciones y de las necesidades de obra gracias a:**

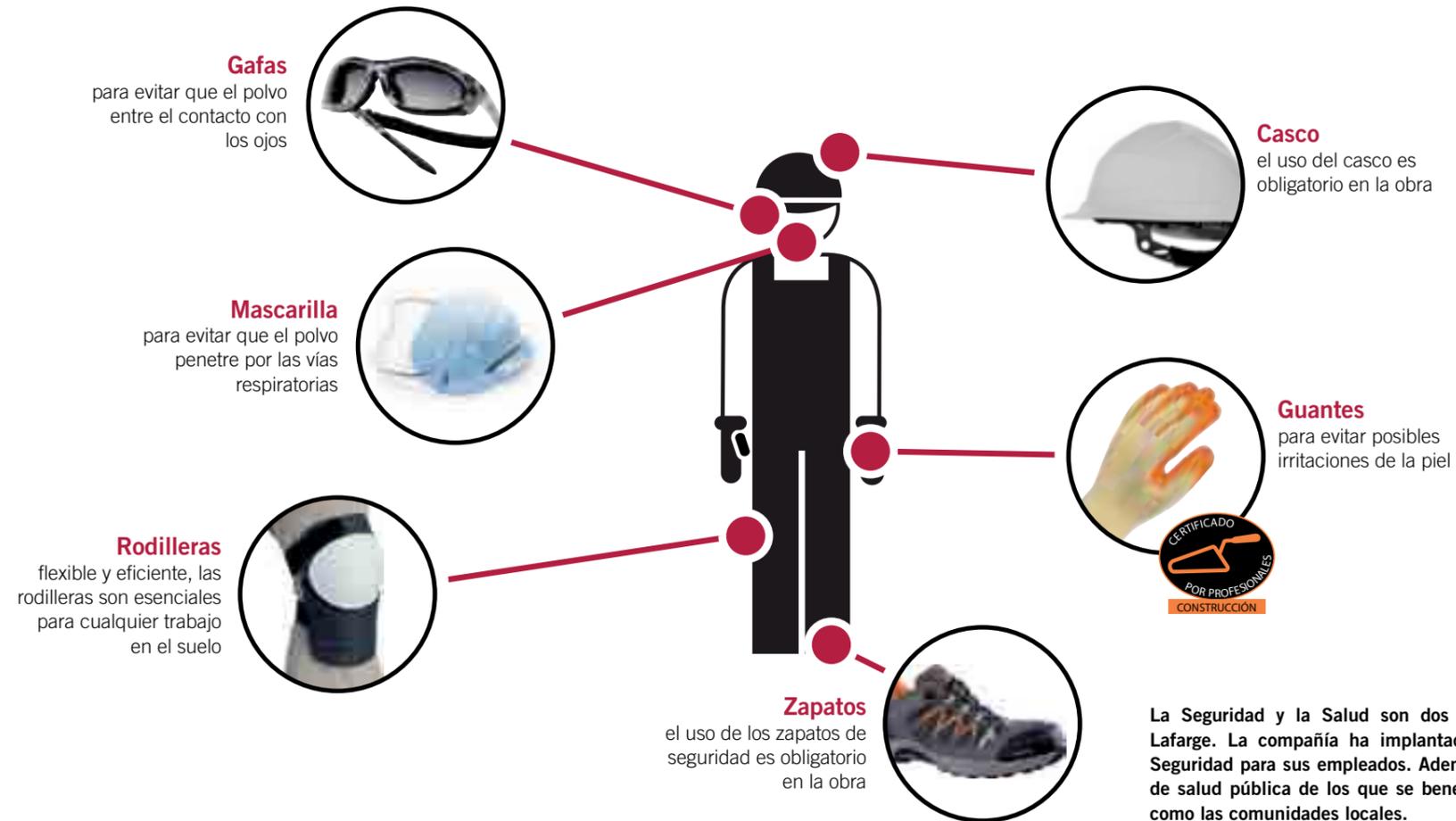
- > La actividad permanente en innovación del mayor Centro de Investigación y Desarrollo de materiales del mundo
- > La experiencia acumulada durante más de un siglo en la formulación y fabricación de productos
- > La contribución continua de nuestros clientes en el conocimiento de la aplicación del producto.



# Seguridad: nuestra prioridad

Lafarge tiene el firme objetivo de convertirse en la Compañía más segura de su sector, incidiendo en las aptitudes personales frente a la seguridad laboral. Desde el 2002 la empresa ha logrado una importante reducción, tanto en la frecuencia como en la gravedad, de sus accidentes laborales.

El sistema de gestión de la Seguridad de Lafarge tiene como objetivo lograr CERO ACCIDENTES. Con la misma vocación, se llevan a cabo numerosas acciones dirigidas a mejorar las condiciones de trabajo en obra de los profesionales.



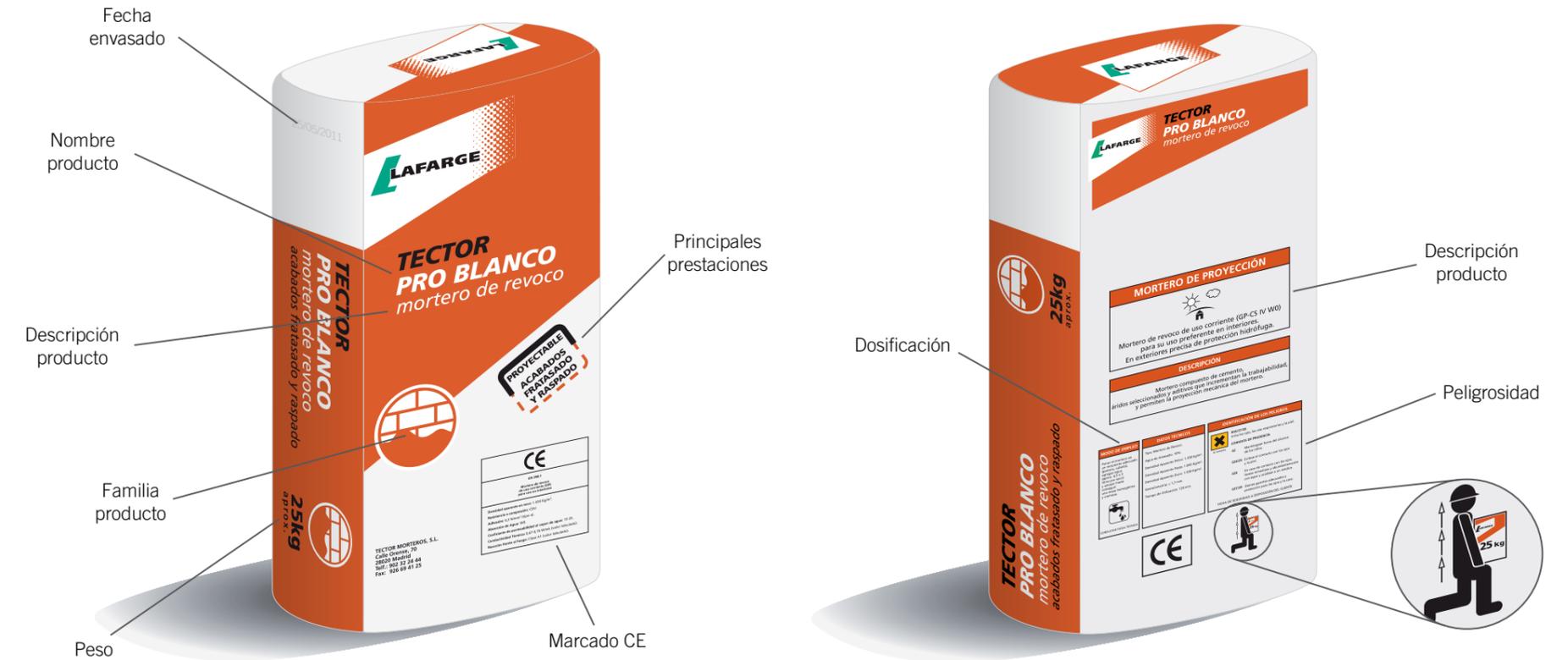
La Seguridad y la Salud son dos prioridades absolutas para Lafarge. La compañía ha implantado una estricta política de Seguridad para sus empleados. Además, participa en programas de salud pública de los que se benefician tanto sus empleados como las comunidades locales.

# Modo de empleo

Lafarge cuida todos los detalles, incluyendo sus envases. Nuestros sacos se fabrican con dos capas de papel kraft de alta resistencia, separadas por una lámina de polietileno que aísla de la humedad y la contaminación por bacterias.

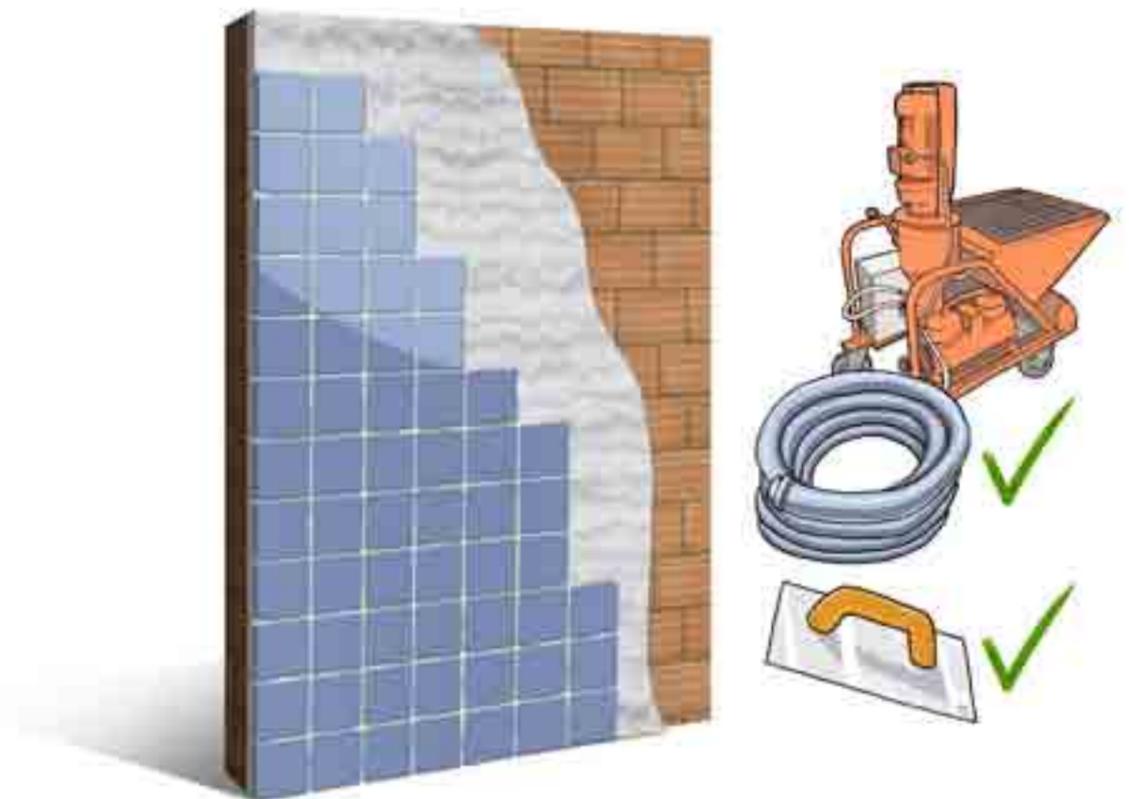
El formato del saco está especialmente diseñado para una cómoda manipulación.

Su entrega se realiza de forma paletizada y con un retráctilado de plástico, lo que asegura un manejo fácil y seguro en los procesos de carga y descarga.





## MAESTREO DE TABIQUES (para colocación de cerámica de calidad)



### Consejos:

- Antes de empezar, mezclar el producto con la cantidad de agua indicada, un exceso en la misma puede incrementar las retracciones y disminuir las resistencias mecánicas
- El soporte debe ser resistente, estar limpio de polvo y partículas que dificulten la adherencia
- Humedecer el soporte antes de su aplicación en tiempo caluroso, seco o con fuerte viento
- Cuando la superficie del paramento sea demasiado lisa (caso del hormigón) es preciso utilizar un puente de adherencia, Tector® Unión
- Deje un acabado bruñido o rugoso para aplicar posteriormente una fina capa de adhesivo cementoso.

	Enfoscado estable/Hormigón/ Bloque hormigón/Ladrillo
Aplicación manual	Tector® Pro Gris Tector® Multiusos Pág. 46
Aplicación mecánica	Tector® Pro Gris Pág. 46



### Ventajas:

- Perfecta compatibilidad con nuestra gama de adhesivos cementosos
- Mayor limpieza en obra
- Listo para su uso
- Sin fisuras

### Recomendaciones:

Para un alicatado perfecto:

Gama **ADHESIVOS CEMENTOSOS**



### Garantía LAFARGE:

Los morteros LAFARGE ofrecen las máximas garantías de calidad, disponen de marcado CE, declaración de conformidad y ficha de seguridad.

Toda la documentación se encuentra disponible para nuestros clientes.





## MUROS DE GARAJES TRASTEROS Y PARKING



### Consejos:

- Antes de empezar, mezclar el producto con la cantidad de agua indicada, un exceso en la misma puede incrementar las retracciones y disminuir las resistencias mecánicas
- El soporte debe ser resistente, estar limpio de polvo y partículas que dificulten la adherencia
- Humedecer el soporte antes de su aplicación en tiempo caluroso, seco o con fuerte viento

	Enfoscado estable/Hormigón/ Bloque hormigón/Ladrillo
Acabado raspado	Tector® Pro Gris Tector® Pro Blanco Págs. 44 y 36
Acabado fino	Tector® Pro Fino Gris Tector® Pro Fino Blanco Págs. 42 y 34

- Cuando la superficie del paramento sea demasiado lisa (caso del hormigón) es preciso utilizar un puente de adherencia, Tector® Unión
- Para conseguir un revestimiento de resistencia media a la filtración se precisa un enfoscado con un espesor mínimo de 10 mm (según DB HS: salubridad del C.T.E.)



### Ventajas:

- Resistencia mecánica
- Indicado para espesor de capa de 8 a 15 mm
- Resistente a ambientes húmedos y a la acción de los agentes atmosféricos
- Perfecta compatibilidad con cualquier pintura (acrílica, al silicato, etc)
- Gran diversidad de acabados: fino, tirolesa, raspado, fratasado, rústico, chafado

### Garantía LAFARGE:

El marcado CE para los morteros revoco o enlucido requiere un nivel 4 de certificación de la conformidad.

Los morteros LAFARGE ofrecen las máximas garantías de calidad, disponen de marcado CE, declaración de conformidad y ficha de seguridad.

Toda la documentación se encuentra disponible para nuestros clientes.

### Recomendaciones:

Para una solera industrial:

Ultra Series PULIDO

Hormigón con fibra y sin aditivos



Gama CHRONOLIA

Hormigón fraguado ultra rápido



Para colocar resinas epoxis:

Gama NIVEL

Mortero autonivelante



Para impermeabilización:

Tector® SLURRY

Mortero de impermeabilización 1C y 2C





# RECUBRIMIENTO INTERIOR DE MUROS DE FACHADAS



Acabado raspado

Enfoscado estable/Hormigón/  
Bloque hormigón/Ladrillo

Tector® Pro Gris  
Tector® Multiusos  
Pág. 46

### Consejos:

- Antes de empezar, mezclar el producto con la cantidad de agua indicada, un exceso en la misma puede incrementar las retracciones y disminuir las resistencias mecánicas
- El soporte debe ser resistente, estar limpio de polvo y partículas que dificulten la adherencia
- Humedecer el soporte antes de su aplicación en tiempo caluroso, seco o con fuerte viento
- Cuando la superficie del paramento sea demasiado lisa (caso del hormigón) es preciso utilizar un puente de adherencia, Tector® Unión
- Para conseguir un revestimiento de resistencia media a la filtración se precisa un enfoscado con un espesor mínimo de 10 mm (según DB HS: salubridad del C.T.E.)



### Ventajas:

- Alta Resistencia
- Cumplimiento DB HS-Salubridad del Código Técnico de Edificación (C.T.E.)
- Indicado para espesor de capa de 8 a 15 mm
- Sin retracciones

### Garantía LAFARGE:

Los protocolos de seguridad y control de calidad que exige la marca LAFARGE dan lugar a la consecución de unos materiales de alta tecnología que satisface cualquier requerimiento constructivo.

### Recomendaciones:

Para impermeabilización:

Tector® SLURRY

Mortero de impermeabilización 1C y 2C



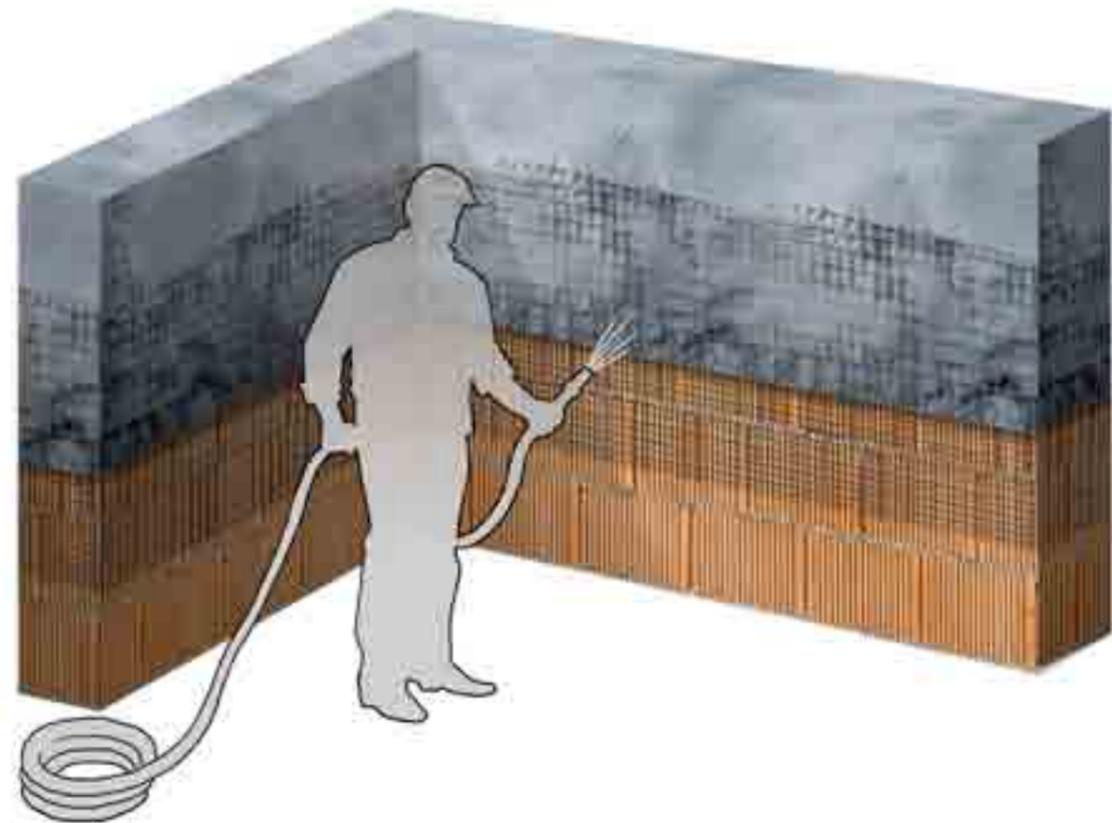
Tector® MUR

Mortero adhesivo impermeable para paneles de lana mineral





## GUNITADOS POR VIA HÚMEDA DE TALUDES Y MUROS



Tector® PRO HF  
RESISTENCIA ESPECIAL  
Gunita y microhormigón

### Consejos:

- Ajustar el agua de mezclado en la máquina de proyectar a emplear
- El soporte debe ser resistente, estar limpio de polvo y partículas que dificulten la adherencia
- Humedecer el soporte antes de su aplicación en tiempo caluroso, seco o con fuerte viento
- Conviene armar con fibra el soporte a revestir



### Ventajas:

- Elevada resistencia por metro cuadrado
- Rápidez ejecución. Aplicación mecánica
- Contiene la presión ejercida por el terreno y el agua
- Mejora el rendimiento al no tener límite de cantidad simultánea de suministro
- Logística óptima: sacos, silos, y big-bag

### Recomendaciones:

Para un enfoscado visto:

Tector® PRO BLANCO

Mortero de revoco



Tector® PRO FINO BLANCO

Mortero de revoco

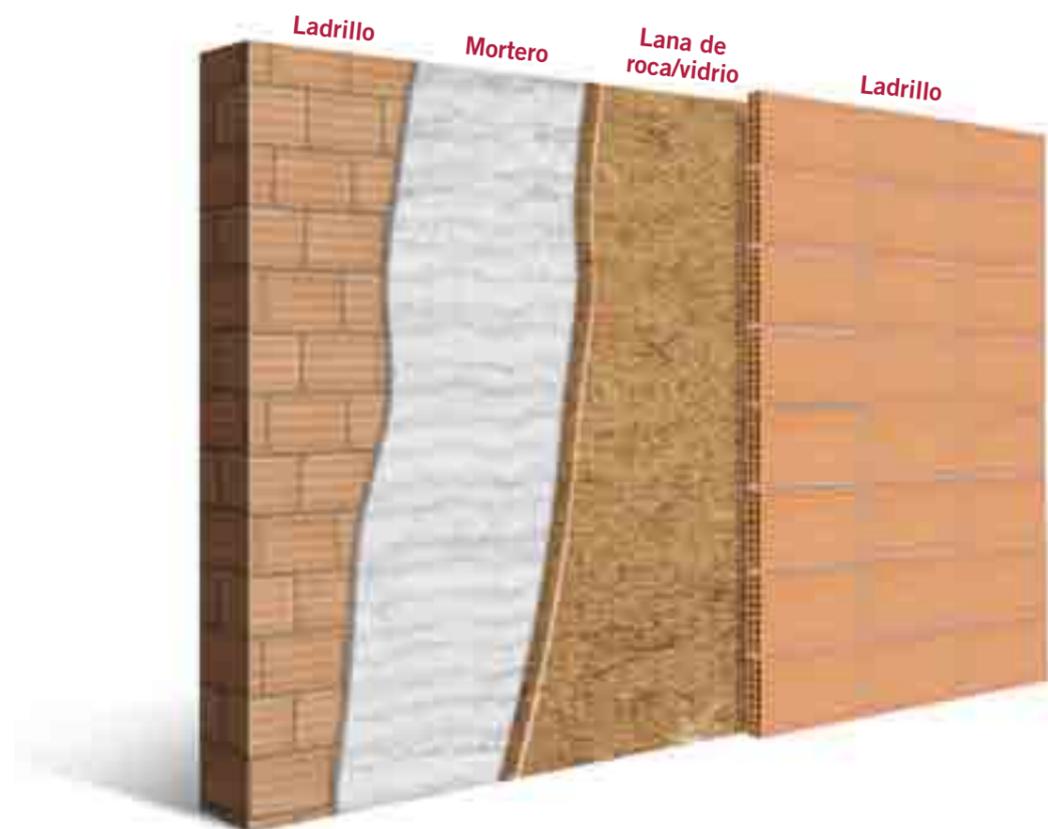


### Garantía LAFARGE:

Los protocolos de seguridad y control de calidad que exige la marca LAFARGE dan lugar a la consecución de unos materiales de alta tecnología que satisface cualquier requerimiento constructivo.



# AISLAMIENTO TRASDOSADOS CON LANAS MINERALES



Tector® MUR  
Pág. 30

### Consejos:

- El soporte debe estar perfectamente fraguado y endurecido, estar limpio de polvo y partículas que dificulten la adherencia
- Se recomienda humedecer el soporte ante elevadas temperaturas o fuerte viento
- Tener en cuenta que el cerramiento esté totalmente cubierto de mortero
- La lana mineral se fijará presionando manualmente cuando el mortero esté aún fresco



### Ventajas:

- Consecución de un aislamiento térmico y acústico eficaz, según C.T.E.
- Elevada resistencia a abrasión, impacto y penetración de agua por capilaridad
- Alta adherencia a la lana de vidrio/roca
- Fácil empleo. Manual o proyectado
- Impermeable al agua, permeable al vapor de agua para evitar condensaciones

### Garantía LAFARGE:

Lafarge es una empresa que siempre ha apostado por la Investigación e Innovación y muy consciente de su responsabilidad con el Medio Ambiente, realizamos estrictos controles a todos nuestros morteros.

### Recomendaciones:

Para levantar tabiques:

Tector® M-5

Mortero de albañilería



Tector® M-7,5

Mortero de albañilería



Tector® GRAN FORMATO

Mortero de albañilería





# REVESTIMIENTO EXTERIOR DE MUROS DE FACHADAS



Acabado raspado/Fratasado

### Enfoscado estable/Hormigón/ Bloque hormigón/Ladrillo

Tector® Pro HF Gris  
y/o  
Tector® Pro HF Blanco

Tector® Pro HF Fino Gris  
y/o  
Tector® Pro HF Fino Blanco

Tector® Pro HF Mixcal (cal + cemento)  
Págs. 44/36 y 42/34 y 28

(\*) También disponible la versión sin hidrofugar, sólo cuando vaya encima algún método que asegure su impermeabilidad (cerámica, piedra natural, monocapa, pinturas específicas, etc.)

### Consejos:

- Antes de empezar, mezclar el producto con la cantidad de agua indicada, un exceso en la misma puede incrementar las retracciones y disminuir las resistencias mecánicas
- El soporte debe ser resistente, estar limpio de polvo y partículas que dificulten la adherencia
- Humedecer el soporte antes de su aplicación en tiempo caluroso, seco o con fuerte viento
- Cuando la superficie del paramento sea demasiado lisa (caso del hormigón) es preciso utilizar un puente de adherencia, Tector® Unión
- Para conseguir un revestimiento de resistencia media a la filtración se precisa un enfoscado con un espesor mínimo de 10 mm (según DB HS: salubridad del C.T.E.)
- Respetar las justas estructurales y de dilatación



### Ventajas:

- Enlucido resistente, sin fisuras
- Gran afinidad con nuestra gama de morteros decorativos
- Garantía de regularidad en calidad y granulometría
- Perfecta compatibilidad con cualquier pintura (acrílica, al silicato, etc)



### Recomendaciones:

Para un revestimiento decorativo:

Tector® **MONOCAPA RASPADO y PIEDRA**

Revestimiento decorativo



Tector® **CAL LISO**

Mortero de revoco para rehabilitación



Tector® **PRO HF SUPERBLANCO**



### Garantía LAFARGE:

El marcado CE para los morteros revoco o enlucido requiere un nivel 4 de certificación de la conformidad.

Los morteros LAFARGE ofrecen las máximas garantías de calidad, disponen de marcado CE, declaración de conformidad y ficha de seguridad.

Toda la documentación se encuentra disponible para nuestros clientes.





## RENOVACIÓN DE SOPORTES Y MAMPOSTERÍAS ANTIGUAS



**Tector® BASE CAL**  
Mortero base cal para soportes antiguos

Pág. 26

### Consejos:

- Eliminar del soporte los restos de mortero u hormigón deteriorado
- Rellenar primero los huecos rejuntando las piedras del soporte para aplicación directa
- En tiempo caluroso o con soportes muy absorbentes debe humedecerse previamente el soporte
- No aplicar sobre soportes helados o en curso de deshielo



### Recomendaciones:

Para un acabado visto perfecto y natural:

**Tector® CAL LISO**

Mortero de revoco para rehabilitación



### Ventajas:

- Permeable al vapor de agua
- Fácil trabajabilidad, gran plasticidad
- Acabados libres de cercos y eflorescencias por carecer de sales minerales
- Producto natural que no ataca y preservar el valor natural histórico de la piedra

### Garantía LAFARGE:

Para el Grupo Lafarge la innovación es una prioridad estratégica. La compañía dedica más del 50% de su inversión en I+D+i a la construcción sostenible con el objetivo fundamental de ofrecer a sus clientes materiales y soluciones innovadoras, siempre con el menor impacto ambiental.



## FICHA PRODUCTO

### Tector® TXT GRIS/BLANCO/COLOR

Mortero de revoco

GP-CSIV-W1 según UNE-EN-998-1

#### Descripción:

- Tector® TXT es un mortero de revoco tixotrópico, formulado a base de cemento portland, áridos calizos y silíceos y aditivos

#### Aplicación:

- Indicado para la realización de trabajos decorativos tales como la tematización e imitación de paisajes, figuras y relieves mediante moldeado y posterior estampado tanto en interiores como en exteriores
- Bajo pedido se fabrican las variantes: sulforresistente, color, hidrófugo y resistencia especial

#### Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia tales como el ladrillo cerámico, bloque de cemento y enfoscados en buenas condiciones
- Cuando los trabajos requieran grandes espesores usar Tector® Tixo Base



#### Datos técnicos:

Relación agua / mortero	22%
Color	Gris/Blanco/Color
Consistencia	175 ± 5 mm
Resistencia a compresión	≥ 7,5 N/mm <sup>2</sup>
Retención de agua	≥ 90%
Adherencia sobre ladrillo	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia sobre bloque de hormigón	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Capilaridad	< 0,4 Kg./m <sup>2</sup> x min. <sup>1/2</sup>
Capilaridad para HF	< 0,2 Kg./m <sup>2</sup> x min. <sup>1/2</sup>
Granulometría	< 1,5 mm
Consumo en seco (capa 1 cm)	14 - 15 Kg./m <sup>2</sup>
Espesor de capa	8 - 60 mm

Disponible con Resistencia especial y propiedades Sulforresistentes bajo pedido.



#### Recomendaciones:

- Los soportes deben ser resistentes, sanos y estas libres de partículas que dificulten la adherencia
- No aplicar sobre soportes de yeso o con problemas de humedad
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
- Con vientos secos y altas temperaturas es necesario regar el producto al día siguiente de su aplicación
- Para espesores superiores a 6 cm, aplicar el producto en varias capas y refuerzo con malla resistente a los álcalis entre capas
- Con calor, vientos y soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte y esperar a que desaparezca la película de agua
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo

#### Modo de empleo:

- Aunque se puede aplicar manualmente se recomienda la aplicación mecánica, especialmente en superficies voluminosas
- Amasar Tector® TXT con aprox. 5,5 - 6 litros de agua por saco, hasta conseguir una pasta homogénea y cremosa
- Si la aplicación es mecánica, una vez elegida la sección y longitud de la manguera,

se seleccionará la relación óptima de agua-mortero mediante tanteos partiendo de una proporción del 25%

- Aplicar directamente sobre el soporte hasta alcanzar el espesor deseado que no debe exceder de 6 cm por capa
- Cuando el mortero está parcialmente endurecido dar el acabado deseado con la ayuda

de herramientas propias de trabajo de bellas artes tales como buriles, cinceles, etc.

- Trascurridos 7 días proceder al estampado o envejecido mediante el uso de pinturas y revestimientos compatibles con mortero base cemento



damos vida a los materiales™



Disponible en:



25 Kg.



**Garantía LAFARGE:**  
El mortero Tector® TXT se fabrica bajo un estricto control de calidad.





## FICHA PRODUCTO

### Tector® CAL LISO

Mortero de revoco para rehabilitación

CR-CSII-W2 según UNE-EN-998-1

#### Descripción:

- Mortero de revoco de cal formulado a base de cal aérea, aditivos y áridos seleccionados

#### Aplicación:

- Especialmente indicado para la restauración o rehabilitación de fachadas antiguas obteniendo acabados raspados, bruñidos o lisos
- Obra nueva y rehabilitación
- Aplicación manual
- Gran plasticidad y permeabilidad al vapor de agua
- Impermeable al agua de lluvia

#### Soportes:

- En obra nueva: sobre Tector® Pro Gris/Blanco, enfoscados con dosificaciones 1:4 y textura rugosa
- En restauración/rehabilitación: sobre Tector® Cal Base, morteros de cal antiguos resistentes, morteros de cemento mixtos resistentes



#### Datos técnicos:

Agua de amasado	23%
Consistencia	175 ± 5 mm
Resistencia a compresión	≥ 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Retención de agua	≥ 90%
Adherencia sobre ladrillo	≥ 0,2 N/mm <sup>2</sup>
Granulometría	< 1,5 mm
Espesor de capa	4 - 9 mm
Absorción de agua por capilaridad	< 0,2 Kg./m <sup>2</sup> x min. <sup>1/2</sup>

- No se aplicará sobre soportes hidrofugados, pintados o de yeso
- En tiempo caluroso o con soportes muy absorbentes debe de humedecerse previamente a la aplicación del revoco



#### Recomendaciones:

- Los soportes deben ser resistentes, sanos y estas libres de partículas que dificulten la adherencia
- Con calor, vientos y soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte y esperar a que desaparezca la película de agua
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo
- Con vientos secos y altas temperaturas es necesario regar el producto al día siguiente de su aplicación
- No aplicar sobre soportes con humedad excesiva
- No aplicar sobre soportes hidrofugados, pintados o con restos de yeso
- Para espesores superiores a 1,5 cm, aplicar el producto en dos capas



#### Modo de empleo:

- A1:** Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta)
- B1:** Amasar Tector® Cal Liso con aprox. 5,5 - 6 litros de agua por saco, hasta conseguir una pasta homogénea y cremosa
- ACABADO RASPADO FINO**
- A2:** Extender con llana un espesor de 7 - 9 mm
- B2:** Reglear con regle de aluminio
- C2:** Una vez endurecido raspar con una llana de púas o con un rascador adecuado
- D2:** Una vez seco se cepillar para eliminar las partículas sueltas
- ACABADO FRATASADO**
- A3:** Extender con una llana de madera o plástico con un espesor de 4 - 6 mm
- B3:** Reglear con regle de aluminio
- C3:** Cuando empiece a fraguar, fratar con una llana de madera o plástico
- ACABADO BRUÑIDO**
- A4:** Sobre el acabado fratasado se pasa una llana de esponja humedecida
- ACABADO LISO**
- A5:** Sobre el acabado bruñido se pasa una llana de acero inoxi alisando el revoco



damos vida a los materiales™



Disponible en:



25 Kg.

#### Garantía LAFARGE:

El mortero Tector® Cal Liso se fabrica bajo un estricto control de calidad.





## FICHA PRODUCTO

### Tector® BASE CAL

Mortero de revoco base para rehabilitación

R-CSII-W1 según UNE-EN-998-1

#### Descripción:

- Mortero base de revoco de cal tipo R-CSII-W1 formulado a base de cal aérea, aditivos y áridos seleccionados

#### Aplicación:

- Especialmente indicado para la rehabilitación de mamposterías y soportes antiguos y como base para morteros de cal tipo Tector® Cal Liso
- Aplicación manual
- Gran plasticidad y permeabilidad al vapor de agua

#### Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia tales como el ladrillo cerámico, bloque de cemento y enfoscados en buenas condiciones



#### Datos técnicos:

Agua de amasado	15%
Consistencia	175 ± 5 mm
Resistencia a compresión	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>
Retención de agua	≥ 90%
Adherencia sobre ladrillo	2 N/mm <sup>2</sup>
Granulometría	< 2,5 mm
Consumo en seco (capa 1 cm)	15 - 17 Kg./m <sup>2</sup>
Espesor de capa	8 - 15 mm
Absorción de agua por capilaridad	< 0,4 Kg./m <sup>2</sup> x min. <sup>1/2</sup>



#### Recomendaciones:

- Los soportes deben ser resistentes, sanos y estas libres de partículas que dificulten la adherencia
- Con calor, vientos y soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte y esperar a que desaparezca la película de agua
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo
- Con vientos secos y altas temperaturas es necesario regar el producto al día siguiente de su aplicación
- No aplicar sobre soportes con humedad excesiva
- No aplicar sobre soportes hidrofugados, pintados o con restos de yeso
- Para espesores superiores a 1,5 cm, aplicar el producto en dos capas



#### Modo de empleo:

- 1: Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta)
- 2: Amasar Tector® Base con aprox. 3,5 - 4 litros de agua por saco, hasta conseguir una pasta homogénea y cremosa
- 3: Rellenar las oquedades del soporte con el mismo producto, eliminado todos las partes disgregables del mismo
- 4: Si existieran grandes diferencias de planeidad se recomienda armar el soporte mediante el empleo de una malla de fibra de vidrio
- 5: Si la aplicación es mecánica, una vez elegida la sección y longitud de la manguera, se seleccionara la relación óptima de agua/Tector® Base mediante tanteos partiendo de una proporción del 17%
- 6: Extender sobre el soporte y dejar el tiempo necesario para el acabado final con talocha o fratás, preferiblemente rugoso para mejor adherencia del mortero de acabado final



damos vida a los materiales™



Disponible en:



25 Kg.

#### Garantía LAFARGE:

El mortero Tector® Base se fabrica bajo un estricto control de calidad.





## FICHA PRODUCTO

### Tector® PRO MIXCAL

Mortero de revoco

UNE-EN-998-1

#### Descripción:

- Los morteros Tector® Pro Mixcal son morteros de revoco y enlucido a base de cemento y cal que se pueden suministrar en blanco o gris, para acabado normal o fino e hidrofugados o sin hidrofugar

Sin hidrofugar: tipo GP-CSIII-WO  
Tector® Pro Mixcal Blanco  
Tector® Pro Mixcal Gris  
Tector® Pro Mixcal Fino Blanco  
Tector® Pro Mixcal Fino Gris

Hidrofugados: tipo GP-CSIII-W2  
Tector® Pro HF Mixcal Blanco  
Tector® Pro HF Mixcal Gris  
Tector® Pro HF Mixcal Fino Blanco  
Tector® Pro HF Mixcal Fino Gris

#### Aplicación:

- Indicado para la realización de trabajos decorativos tanto en interiores como en exteriores con un acabado fratasado o raspado
- Se usa como mortero base para posterior aplicación de Tector® Cal Liso en obra nueva



#### Datos técnicos:

Relación agua / mortero	22%
Color	Gris o blanco
Consistencia	175 ± 5 mm
Resistencia a compresión	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Retención de agua	≥ 90%
Adherencia sobre ladrillo	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia sobre bloque de hormigón	≥ 3 N/mm <sup>2</sup>
Granulometría: Tector® Pro	< 1,5 mm
Tector® Pro fino	< 0,8 mm
Aborción agua: Pro HF	< 0,2 Kg./m <sup>2</sup> x min. <sup>1/2</sup>
Pro	≥ 0,4 Kg./m <sup>2</sup> x min. <sup>1/2</sup>
Consumo en seco (capa 1 cm)	14 - 15 Kg./m <sup>2</sup>
Espesor de capa	8 - 15 mm

#### Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia tales como el ladrillo cerámico, bloque de cemento y enfoscados en buenas condiciones



#### Recomendaciones:

- Los soportes deben ser resistentes, sanos y estas libres de partículas que dificulten la adherencia
- No aplicar sobre soportes de yeso o con problemas de humedad
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo
- Para espesores superiores a 1,5 cm, aplicar el producto en dos capas
- Con vientos secos y altas temperaturas es necesario regar el producto al día siguiente de su aplicación
- Con calor, vientos y soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte y esperar a que desaparezca la película de agua



#### Modo de empleo:

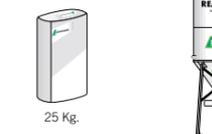
- 1: Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta)
- 2: Amasar Tector® Pro HF Mixcal con aprox. 5,5 - 6 litros de agua por saco, hasta conseguir una pasta homogénea y cremosa
- 3: Si la aplicación es mecánica, una vez elegida la sección y longitud de la manguera, se seleccionara la relación optima de agua/Tector® Mixcal mediante tanteos partiendo de una proporción del 25%
- 4: Extender sobre el soporte y dejar el tiempo necesario para el acabado final



damos vida a los materiales™



Disponible en:



#### Garantía LAFARGE:

Los morteros Tector® Pro HF Mixcal, Tector® Pro Mixcal tanto grises como blancos, se fabrican bajo un estricto control de calidad.





## FICHA PRODUCTO

### Tector® MUR

#### Mortero de revoco

GP-CSIV-W2 según UNE-EN-998-1

#### Descripción:

- Es un adhesivo cementoso hidrófugo a base de cemento, árido de granulometría controlada y aditivos que mejoran la trabajabilidad y confieren al mortero sus características especiales

#### Aplicación:

- Se usa para la colocación y protección hidrófuga de paneles de aislamiento térmico de lanas minerales en cerramiento de doble fábrica con cámara

#### Soportes:

- Fábrica de ladrillos o bloques cerámicos
- Bloques de hormigón
- Hormigón (tratado con puente de unión tipo látex o similar)
- Enfoscados de mortero



#### Datos técnicos:

Granulometría	< 0,8 mm
Densidad aparente en polvo	1.250 Kg./m <sup>3</sup>
Densidad aparente en pasta	1.550 Kg./m <sup>3</sup>
Densidad aparente endurecido	1.450 Kg./m <sup>3</sup>
Agua de amasado	19%
Resistencia a compresión	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia sobre ladrillo	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup>
Coefficiente de capilaridad	< 0,2 Kg./m <sup>2</sup> x min. <sup>1/2</sup>
Permeabilidad al vapor de agua	< 20
Reacción al fuego	Euroclase A1
Conductividad térmica	0,47 - 0,54 W/mK
Consumo en seco	14 - 15 Kg./m <sup>2</sup>
Consistencia	175 mm
Retención de agua	≥ 95%
Tiempo abierto máximo	30 min.
Espesor de capa mínimo	8 mm

#### Recomendaciones:

- Respetar el tiempo abierto del producto
- No aplicar sobre yesos, pinturas, hormigón liso con restos de desencofrante o soportes disgregables
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
- No añadir arena, cemento o cualquier aditivo que modifique la formulación original

#### Modo de empleo: PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- A1:** Los soportes deberán estar sanos y limpios, sin sustancias que dificulten la adherencia
- B1:** Con calor, vientos secos o soportes absorbentes humedecer previamente el soporte y esperar a que desaparezca la película de agua antes de aplicar

#### MEZCLADO PARA LA APLICACIÓN MANUAL

- A2:** Poner en recipiente adecuado y agregar agua (aprox. 6 - 6,5 l/saco) y amasar hasta lograr una masa homogénea y cremosa

#### PARA APLICACIÓN MECÁNICA

- A3:** Una vez elegida la sección y longitud de la manguera, seleccionar la relación agua/Tector® Mur mediante tanteos partiendo de una proporción del 25 - 27%

#### APLICACIÓN

- A4:** Extender el mortero con espesor medio de 3 - 6 mm
- B4:** Reglearlo para regularizar y alisar la superficie
- C4:** Colocar los paneles de lana mineral presionando y ejerciendo ligeros movimientos para que el adhesivo humecte bien las fibras del panel
- D4:** Se recomienda pasar un rodillo por el panel para asegurar una completa adherencia



damos vida a los materiales™



Disponible en:



25 Kg.

#### Garantía LAFARGE:

El mortero Tector® Mur se fabrica bajo un estricto control de calidad.





## FICHA PRODUCTO

### Tector® PRO HF FINO SUPERBLANCO

Mortero de revoco

GP-CSIII-W2 según UNE-EN-998-1

#### Descripción:

- Mortero de Proyección a base de cemento extra blanco, árido triturado de macael, aditivos que permiten la fluidez y permiten la proyección mecánica del mortero e impiden el paso del agua de lluvia a través del soporte manteniendo la permeabilidad al vapor

#### Aplicación:

- Indicado para la realización de revestimientos hidrófugos extra blancos de fachadas en capa gruesa en acabado fino o fratasado. Se puede aplicar de forma manual o mecánica

#### Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia tales como el ladrillo cerámico, bloque de cemento y enfoscados en buenas condiciones



#### Datos técnicos:

Agua de amasado	17%
Consistencia	175 ± 5 mm
Resistencia a compresión	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Retención de agua	95%
Capilaridad	< 0,2 Kg./m <sup>2</sup> x min. <sup>1/2</sup>
Adherencia sobre ladrillo	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia sobre bloque de hormigón	≥ 4 kp/cm <sup>2</sup>
Granulometría	< 0,9 mm
Consumo en seco (capa 1 cm)	14 - 15 Kg./m <sup>2</sup>
Espesor de capa	8 - 15 mm

#### Recomendaciones:

- Los soportes deben ser resistentes, sanos y estar libres de partículas que dificulten la adherencia
- No aplicar sobre soportes hidrofugados, pintados o con restos de yeso
- No aplicar sobre soportes con humedad excesiva
- Con calor, vientos y soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte y esperar a que desaparezca la película de agua
- Con vientos secos y altas temperaturas es necesario regar el producto al día siguiente de su aplicación
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo
- Para espesores superiores a 1,5 cm, aplicar el producto en dos capas



#### Modo de empleo:

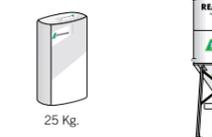
- 1: Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta)
- 2: Amasar Tector® Pro HF Fino Superblanco con aprox. 4,5 litros de agua por saco, hasta conseguir una pasta homogénea y cremosa
- 3: Si la aplicación es mecánica, una vez elegida la sección y longitud de la manguera, se seleccionará la relación óptima de agua/Tector® Pro mediante tanteos partiendo de una proporción del 20%
- 4: Extender sobre el soporte y dejar el tiempo necesario para el acabado final



damos vida a los materiales™



Disponible en:



#### Garantía LAFARGE:

El mortero Tector® Pro HF Superblanco se fabrica bajo un estricto control de calidad.





## FICHA PRODUCTO

### Tector® PRO HF FINO BLANCO

Mortero de revoco

GP-CSIII-W2 según UNE-EN-998-1

#### Descripción:

- Morteros de Proyección a base de cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos que permiten la fluidez y permiten la proyección mecánica del mortero e impiden el paso del agua de lluvia a través del soporte

#### Aplicación:

- Indicado para capa gruesa, aplicación manual o mecánica y acabado fratasado e hidrofugado para exteriores

#### Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia tales como el ladrillo cerámico, bloque de cemento y enfoscados en buenas condiciones



#### Datos técnicos:

Agua de amasado	21%
Consistencia	175 ± 5 mm
Resistencia a compresión	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Retención de agua	≥ 90%
Capilaridad	< 0,2 Kg./m <sup>2</sup> x min. <sup>1/2</sup>
Adherencia sobre ladrillo	< 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia sobre bloque de hormigón	< 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Granulometría	< 0,9 mm
Consumo en seco (capa 1 cm)	14 - 15 Kg./m <sup>2</sup>
Espesor de capa	8 - 15 mm



#### Recomendaciones:

- No aplicar sobre soportes de yeso o con problemas de humedad
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo
- Los soportes deben ser resistentes, sanos y estar libres de partículas que dificulten la adherencia
- Con vientos secos y altas temperaturas es necesario regar el producto al día siguiente de su aplicación
- Con calor, vientos y soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte y esperar a que desaparezca la película de agua
- Para espesores superiores a 1,5 cm, aplicar el producto en dos capas

#### Modo de empleo:

- 1: Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta)
- 2: Amasar Tector® Pro HF Fino Blanco con aprox. 5 litros de agua por saco, hasta conseguir una pasta homogénea y cremosa
- 3: Si la aplicación es mecánica, una vez elegida la sección y longitud de la manguera, se seleccionará la relación óptima de agua/Tector® Pro mediante tanteos partiendo de una proporción del 23%
- 4: Extender sobre el soporte y dejar el tiempo necesario para el acabado final



damos vida a los materiales™



Disponible en:



25 Kg.



#### Garantía LAFARGE:

El mortero Tector® Pro HF Fino Blanco se fabrica bajo un estricto control de calidad.





## FICHA PRODUCTO

### Tector® PRO HF BLANCO

Mortero de revoco

GP-CSIV-W2 según UNE-EN-998-1

#### Descripción:

- Morteros de Proyección a base de cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos que permiten la fluidez y permiten la proyección mecánica del mortero e impiden el paso del agua de lluvia a través del soporte

#### Aplicación:

- Indicado para capa gruesa, aplicación manual o mecánica y acabado fratasado o raspado e hidrofugado para exteriores

#### Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia tales como el ladrillo cerámico, bloque de cemento y enfoscados en buenas condiciones



#### Datos técnicos:

Agua de amasado	19%
Consistencia	175 ± 5 mm
Resistencia a compresión	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Retención de agua	≥ 90%
Capilaridad	< 0,2 Kg./m <sup>2</sup> x min. <sup>1/2</sup>
Adherencia sobre ladrillo	< 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia sobre bloque de hormigón	< 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Granulometría	< 1,5 mm
Consumo en seco (capa 1 cm)	14 - 15 Kg./m <sup>2</sup>
Espesor de capa	8 - 15 mm

#### Recomendaciones:

- No aplicar sobre soportes de yeso o con problemas de humedad
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo
- Los soportes deben ser resistentes, sanos y estar libres de partículas que dificulten la adherencia
- Con vientos secos y altas temperaturas es necesario regar el producto al día siguiente de su aplicación
- Con calor, vientos y soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte y esperar a que desaparezca la película de agua
- Para espesores superiores a 1,5 cm, aplicar el producto en dos capas



#### Modo de empleo:

- 1: Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta)
- 2: Amasar Tector® Pro HF Blanco con aprox. 5 litros de agua por saco, hasta conseguir una pasta homogénea y cremosa
- 3: Si la aplicación es mecánica, una vez elegida la sección y longitud de la manguera, se seleccionará la relación óptima de agua/Tector® Pro mediante tanteos partiendo de una proporción del 21%
- 4: Extender sobre el soporte y dejar el tiempo necesario para el acabado final



damos vida a los materiales™



Disponible en:



25 Kg.



#### Garantía LAFARGE:

El mortero Tector® Pro HF Blanco se fabrica bajo un estricto control de calidad.





## FICHA PRODUCTO

### Tector® PRO BLANCO

Mortero de revoco

GP-CSIV-WO según UNE-EN-998-1

#### Descripción:

- Mortero de proyección a base de cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos que permiten la fluidez y permiten la proyección mecánica del mortero

#### Aplicación:

- Indicado para capa gruesa, aplicación manual o mecánica y acabado fratasado o raspado.
- Revestimiento final en trasteros, naves industriales, garajes, etc.

#### Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia tales como el ladrillo cerámico, bloque de cemento y enfoscados en buenas condiciones



#### Datos técnicos:

Agua de amasado	25%
Consistencia	175 ± 5 mm
Resistencia a compresión	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
Retención de agua	≥ 90%
Adherencia sobre ladrillo	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia sobre bloque de hormigón	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Granulometría	< 1,5 mm
Consumo en seco (capa 1 cm)	14 - 15 Kg./m <sup>2</sup>
Espesor de capa	8 - 15 mm

#### Recomendaciones:

- No aplicar sobre soportes de yeso o con problemas de humedad
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo
- Los soportes deben ser resistentes, sanos y estar libres de partículas que dificulten la adherencia
- Con vientos secos y altas temperaturas es necesario regar el producto al día siguiente de su aplicación
- Con calor, vientos y soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte y esperar a que desaparezca la película de agua
- Para espesores superiores a 1,5 cm, aplicar el producto en dos capas



#### Modo de empleo:

- 1: Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta)
- 2: Amasar Tector® Pro Blanco con aprox. 5 litros de agua por saco, hasta conseguir una pasta homogénea y cremosa
- 3: Si la aplicación es mecánica, una vez elegida la sección y longitud de la manguera, se seleccionará la relación óptima de agua/Tector® Pro mediante tanteos partiendo de una proporción del 21%
- 4: Extender sobre el soporte y dejar el tiempo necesario para el acabado final



damos vida a los materiales™



Disponible en:



25 Kg.



#### Garantía LAFARGE:

El mortero Tector® Pro Blanco se fabrica bajo un estricto control de calidad.





## FICHA PRODUCTO

### Tector® PRO FINO BLANCO

#### Mortero de revoco

GP-CSIII-WO según UNE-EN-998-1

#### Descripción:

- Morteros de Proyección a base de cemento blanco, áridos seleccionados, aditivos que permiten la fluidez y permiten la proyección mecánica del mortero

#### Aplicación:

- Indicado para capa gruesa, aplicación manual o mecánica y acabado fratasado

#### Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia tales como el ladrillo cerámico, bloque de cemento y enfoscados en buenas condiciones



#### Datos técnicos:

Agua de amasado	19%
Consistencia	175 ± 5 mm
Resistencia a compresión	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Retención de agua	≥ 92%
Adherencia sobre ladrillo	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia sobre bloque de hormigón	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>

#### Recomendaciones:

- No aplicar sobre soportes de yeso o con problemas de humedad
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo
- Los soportes deben ser resistentes, sanos y estar libres de partículas que dificulten la adherencia
- Con vientos secos y altas temperaturas es necesario regar el producto al día siguiente de su aplicación
- Con calor, vientos y soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte y esperar a que desaparezca la película de agua
- Para espesores superiores a 1,5 cm, aplicar el producto en dos capas



#### Modo de empleo:

- 1: Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta)
- 2: Amasar Tector® Pro Fino Blanco con aprox. 5 litros de agua por saco, hasta conseguir una pasta homogénea y cremosa
- 3: Si la aplicación es mecánica, una vez elegida la sección y longitud de la manguera, se seleccionará la relación óptima de agua/Tector® Pro mediante tanteos partiendo de una proporción del 21%
- 4: Extender sobre el soporte y dejar el tiempo necesario para el acabado final



damos vida a los materiales™



Disponible en:



25 Kg.



**Garantía LAFARGE:**  
El mortero Tector® Pro Fino Blanco se fabrica bajo un estricto control de calidad.





## FICHA PRODUCTO

### Tector® PRO HF FINO GRIS

Mortero de revoco

GP-CSIII-W2 según UNE-EN-998-1

#### Descripción:

- Morteros de proyección a base de cemento gris, áridos seleccionados, aditivos que permiten la fluidez y permiten la proyección mecánica del mortero e impiden el paso del agua de lluvia a través del soporte

#### Aplicación:

- Indicado para capa gruesa, aplicación manual o mecánica y acabado fratasado

#### Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia tales como el ladrillo cerámico, bloque de cemento y enfoscados en buenas condiciones



#### Datos técnicos:

Agua de amasado	20%
Consistencia	175 ± 5 mm
Resistencia a compresión	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Retención de agua	≥ 90%
Capilaridad	< 0,2 Kg./m <sup>2</sup> x min. <sup>1/2</sup>
Adherencia sobre ladrillo	< 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia sobre bloque de hormigón	< 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Granulometría	< 0,9 mm
Consumo en seco (capa 1 cm)	14 - 15 Kg./m <sup>2</sup>
Espesor de capa	8 - 15 mm



damos vida a los materiales™



Disponible en:



25 Kg.



#### Recomendaciones:

- No aplicar sobre soportes de yeso o con problemas de humedad
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo

- Los soportes deben ser resistentes, sanos y estar libres de partículas que dificulten la adherencia
- Con vientos secos y altas temperaturas es necesario regar el producto al día siguiente de su aplicación

- Con calor, vientos y soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte y esperar a que desaparezca la película de agua
- Para espesores superiores a 1,5 cm, aplicar el producto en dos capas

#### Modo de empleo:

- 1: Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta)
- 2: Amasar Tector® Pro HF Fino Gris con aprox. 5 litros de agua por saco, hasta conseguir una pasta homogénea y cremosa

- 3: Si la aplicación es mecánica, una vez elegida la sección y longitud de la manguera, se seleccionará la relación óptima de agua/Tector® Pro mediante tanteos partiendo de una proporción del 22%

- 4: Extender sobre el soporte y dejar el tiempo necesario para el acabado final





## FICHA PRODUCTO

### Tector® PRO HF GRIS

Mortero de revoco

GP-CSIII-W2 según UNE-EN-998-1

#### Descripción:

- Morteros de proyección a base de cemento gris, áridos seleccionados, aditivos que permiten la fluidez y permiten la proyección mecánica del mortero e impiden el paso del agua de lluvia a través del soporte

#### Aplicación:

- Indicado para capa gruesa, aplicación manual o mecánica y acabado fratasado o raspado e hidrofugado para exteriores

#### Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia tales como el ladrillo cerámico, bloque de cemento y enfoscados en buenas condiciones



#### Datos técnicos:

Agua de amasado	18%
Consistencia	175 ± 5 mm
Resistencia a compresión	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>
Retención de agua	≥ 90%
Capilaridad	< 0,2 Kg./m <sup>2</sup> x min. <sup>1/2</sup>
Adherencia sobre ladrillo	< 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia sobre bloque de hormigón	< 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Granulometría	< 1,5 mm
Consumo en seco (capa 1 cm)	14 - 15 Kg./m <sup>2</sup>
Espesor de capa	8 - 15 mm



#### Recomendaciones:

- Los soportes deben ser resistentes, sanos y estar libres de partículas que dificulten la adherencia
- Con calor, vientos y soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte y esperar a que desaparezca la película de agua
- Se deben respetar las juntas de construcción y dejar juntas de colocación de 2 mm mínimo
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo
- Para espesores superiores a 1,5 cm, aplicar el producto en dos capas
- Con vientos secos y altas temperaturas es necesario regar el producto al día siguiente de su aplicación
- No aplicar sobre soportes de yeso o con problemas de humedad

#### Modo de empleo:

- 1: Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta)
- 2: Amasar Tector® Pro HF Gris con aprox. 5 litros de agua por saco, hasta conseguir una pasta homogénea y cremosa
- 3: Si la aplicación es mecánica, una vez elegida la sección y longitud de la manguera, se seleccionará la relación óptima de agua/Tector® Pro mediante tanteos partiendo de una proporción del 21%
- 4: Extender sobre el soporte y dejar el tiempo necesario para el acabado final



Disponible en:



25 Kg.



**Garantía LAFARGE:**  
El mortero Tector® Pro HF Gris se fabrica bajo un estricto control de calidad.





## FICHA PRODUCTO

### Tector® PRO GRIS

Mortero de revoco

GP-CSIII-WO según UNE-EN-998-1

#### Descripción:

- Morteros de proyección a base de cemento gris, áridos seleccionados, aditivos que permiten la fluidez y permiten la proyección mecánica del mortero

#### Aplicación:

- Indicado para capa gruesa, aplicación manual o mecánica y acabado fratasado o raspado
- Como base para posteriores recubrimientos (baldosas cerámicas, pinturas, etc.)

#### Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia tales como el ladrillo cerámico, bloque de cemento y enfoscados en buenas condiciones



#### Datos técnicos:

Agua de amasado	19%
Consistencia	175 ± 5 mm
Resistencia a compresión	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Retención de agua	≥ 90%
Adherencia sobre ladrillo	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia sobre bloque de hormigón	≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Granulometría	< 1,5 mm
Consumo en seco (capa 1 cm)	14 - 15 Kg./m <sup>2</sup>
Espesor de capa	8 - 15 mm



#### Recomendaciones:

- Los soportes deben ser resistentes, sanos y estar libres de partículas que dificulten la adherencia
- Con calor, vientos y soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte y esperar a que desaparezca la película de agua
- Se deben respetar las juntas de construcción
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
- Con vientos secos y altas temperaturas es necesario regar el producto al día siguiente de su aplicación
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo
- Para espesores superiores a 1,5 cm, aplicar el producto en dos capas
- No aplicar sobre soportes de yeso o con problemas de humedad

#### Modo de empleo:

- 1: Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta)
- 2: Amasar Tector® Pro Gris con aprox. 5 litros de agua por saco, hasta conseguir una pasta homogénea y cremosa
- 3: Si la aplicación es mecánica, una vez elegida la sección y longitud de la manguera, se seleccionará la relación óptima de agua/Tector® Pro mediante tanteos partiendo de una proporción del 21%
- 4: Extender sobre el soporte y dejar el tiempo necesario para el acabado final



damos vida a los materiales™



Disponible en:



25 Kg.



**Garantía LAFARGE:**  
El mortero Tector® Pro Gris se fabrica bajo un estricto control de calidad.





## FICHA PRODUCTO

### Tector® PRO FINO GRIS

#### Mortero de revoco

GP-CSIII-WO según UNE-EN-998-1

#### Descripción:

- Morteros de proyección a base de cemento gris, áridos seleccionados, aditivos que permiten la fluidez y la proyección mecánica del mortero

#### Aplicación:

- Indicado para capa gruesa, aplicación manual o mecánica y acabado fratasado

#### Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia tales como el ladrillo cerámico, bloque de cemento y enfoscados en buenas condiciones



#### Datos técnicos:

Agua de amasado	20%
Consistencia	175 ± 5 mm
Resistencia a compresión	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>
Retención de agua	≥ 90%
Adherencia sobre ladrillo	< 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Adherencia sobre bloque de hormigón	< 0,3 N/mm <sup>2</sup>
Granulometría	< 0,9 mm
Consumo en seco (capa 1 cm)	14 - 15 Kg./m <sup>2</sup>
Espesor de capa	8 - 15 mm



#### Recomendaciones:

- No aplicar sobre soportes de yeso o con problemas de humedad
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo
- Los soportes deben ser resistentes, sanos y estar libres de partículas que dificulten la adherencia
- Con vientos secos y altas temperaturas es necesario regar el producto al día siguiente de su aplicación
- Con calor, vientos y soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte y esperar a que desaparezca la película de agua
- Para espesores superiores a 1,5 cm, aplicar el producto en dos capas



#### Modo de empleo:

- 1: Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta)
- 2: Amasar Tector® Pro Fino Gris con aprox. 5 litros de agua por saco, hasta conseguir una pasta homogénea y cremosa
- 3: Si la aplicación es mecánica, una vez elegida la sección y longitud de la manguera, se seleccionará la relación óptima de agua/Tector® Pro mediante tanteos partiendo de una proporción del 22%
- 4: Extender sobre el soporte y dejar el tiempo necesario para el acabado final



damos vida a los materiales™



Disponible en:



25 Kg.



**Garantía LAFARGE:**  
El mortero Tector® Pro Fino Gris se fabrica bajo un estricto control de calidad.





LAFARGE ÁRIDOS  
Y HORMIGONES, S.A.U.

Calle Orense, 70  
28020 Madrid - España  
Tel.: +34 91 376 98 00  
Fax: +34 91 490 55 35  
Tel.: +34 902 322 444 Morteros

[www.lafarge.com.es](http://www.lafarge.com.es)

Centro Tecnológico de Lafarge  
L'Isle d'Abeau, Lyon, Francia