

MorplaTM series

ENSACADO



damos vida a los materiales™

CEMINSTANT 20 mortero rápido

Descripción:

- Ceminstant 20 es un mortero de altas prestaciones especialmente indicado para trabajos de albañilería urgentes, canalizaciones, aristas y trabajos a bajas temperaturas.
- Por ser un producto de altas prestaciones necesita un mínimo de mezclado con agua para trabajos de fijación.

Aplicaciones:

- Obras en periodo invernal o a bajas temperaturas.
- Reparaciones urgentes no estructurales.
- Fijación temporal de elementos constructivos, marcos, dinteles, etc.
- Canalizaciones de agua y posicionamiento de tuberías.
- Rellenos de endurecimiento y nivelación rápidos.

Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos, libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia.

Modo de empleo:

Para obtener un resultado óptimo, siga las siguientes instrucciones:

1. Asegurarse de tener preparados los elementos necesarios, recipiente adecuado, herramientas, superficie limpia sobre la que aplicarlo.
2. Amasar rápido con 3.6 litros de agua limpia por saco de 25 kg.
3. Utilizar de forma tradicional según uso.
4. El tiempo de utilización de la mezcla es como máximo de 20 minutos.



Datos técnicos:

Tiempo de utilización (22°/60% HR)	20 min
Resistencia a compresión 1 hora	> 1 N/mm ²
Resistencia a compresión 3 horas	> 5 N/mm ²
Resistencia a compresión 1 día	> 10 N/mm ²
Resistencia a compresión 7 días	> 25 N/mm ²
Resistencia a compresión 28 días	> 30 N/mm ²
Resistencia inicial al cizallamiento	0.15 N/mm ²
Contenido de cloruros	< 0.1%
Retracción frente al fuego	A1
Absorción de agua	< 0.4 Kg/ (m ² /*min 0.5)
Coefficiente de difusión de vapor de agua	15/35 m
Conductividad térmica	1.17/1.28 w/Mk
Granulometría	0-2 mm
Densidad aparente	1500 g/l
Densidad pasta	2250 g/l
Densidad de producto endurecido	2150 g/l
Agua de amasado	14.5%



Calidad:

- El mortero Ceminstant 20 se fabrica bajo un estricto control de calidad.
- Lafarge Áridos y Hormigones, S.A.U. no se responsabiliza del uso indebido del producto y deniega cualquier responsabilidad en el uso de no seguir las instrucciones indicadas.
- Para cualquier consulta rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.

Presentación y almacenamiento:

- El material se suministra en palets plastificados de 1.200 kg, (48 sacos de 25 kg).
- Almacenar en lugares secos evitando que el almacenamiento se prolongue más de 3 meses.



RECOMENDACIONES

- No añadir arena, cemento o cualquier aditivo que modifique la formulación original.
- Ceminstant 20 no es apto para trabajos estructurales.
- El equipo empleado debe limpiarse con agua y no eliminarse los deshechos por el desagüe.
- No aplicar por debajo de 5° ni por encima de 30°.
- El efecto de la temperatura afecta sensiblemente el tiempo de fraguado, con 30° C el tiempo de fraguado es de 12 minutos.
- Evitar el contacto con los ojos y la piel. Para más información consultar la ficha de seguridad.

LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.
Calle Orense, 70
28020 Madrid
España

Tel.: 902 32 24 44
Fax: 926 69 41 25

www.lafarge.com.es



MorplaTM series

ENSACADO



damos vida a los materiales™



CEMINSTANT POSTES mortero rápido

Descripción:

- Ceminstant Postes es un conglomerante hidráulico, listo para usar que se caracteriza por su rapidez de fraguado.
- No necesita amasado ni preparación previa de ningún tipo, sólo requiere añadir agua.

Aplicaciones:

- Fijación de todo tipo de postes de madera, hormigón o metal, para vallas, señales y mobiliario urbano.

Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos, libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia.

Modo de empleo:

Para obtener un resultado óptimo, proceda según las siguientes instrucciones:

1. Cave un hoyo a la profundidad y anchura necesarias para el tamaño del poste (ver tabla en el reverso).
2. Llene un tercio del hoyo con agua e introduzca el poste.
3. Vierta el producto alrededor del poste hasta que no se vea agua en la superficie. (El polvo debe cubrir completamente la superficie del agua). Riegue ligeramente el polvo superficial.
4. Coloque y nivele el poste. El endurecimiento comenzará a los 5 minutos.
5. Cuando endurezca, cubra el hoyo con tierra o cubierta vegetal.



Datos técnicos:

Tiempo de utilización (22º/60% HR)	4-6 min
Resistencia a compresión 15 min	> 0.2 N/mm ²
Resistencia a compresión 1 hora	> 1 N/mm ²
Resistencia a compresión 3 horas	> 1.5 N/mm ²
Resistencia a compresión 1 día	> 4 N/mm ²
Resistencia a compresión 7 días	> 10 N/mm ²
Resistencia a compresión 28 días	> 15 N/mm ²
Resistencia inicial al cizallamiento	0.15 N/mm ²
Granulometría	0-2 mm
Densidad aparente	1500 g/l
Agua de amasado	21%

Tamaño del poste	Altura del poste	Tamaño del hoyo	Número de sacos necesarios
Diámetro de profundidad			
Redondo 5 cm	100 cm	15 cm x 30 cm	1/3
	150 cm	15 cm x 45 cm	1/2
	200 cm	15 cm x 60 cm	3/4
	100 cm	20 cm x 30 cm	2/3
	150 cm	20 cm x 45 cm	1
	200 cm	20 cm x 60 cm	1 1/2
Lado profundidad			
Cuadrado 7.5 cm	100 cm	20 cm x 45 cm	3/4
	150 cm	20 cm x 60 cm	1
	200 cm	20 cm x 75 cm	1 1/3
	100 cm	25 cm x 45 cm	1 1/2
	150 cm	25 cm x 60 cm	2
	200 cm	25 cm x 75 cm	2 1/2
Lado profundidad			
Cuadrado 10 cm	100 cm	20 cm x 45 cm	2/3
	150 cm	20 cm x 60 cm	3/4
	200 cm	20 cm x 75 cm	1
	100 cm	25 cm x 45 cm	1 1/2
	150 cm	25 cm x 60 cm	1 3/4
	200 cm	25 cm x 75 cm	2

La profundidad recomendada depende de la altura del poste, la carga que deba soportar y las características del suelo. Como referencia, un poste de sección cuadrada de 7,5 cm de lado y 1,5 metros de altura debe colocarse a una profundidad de unos 60 cm.

Calidad:

- El mortero Ceminstant Postes se fabrica bajo un estricto control de calidad.
- Lafarge Áridos y Hormigones, S.A.U. no se responsabiliza del uso indebido del producto y deniega cualquier responsabilidad en el uso de no seguir las instrucciones indicadas.
- Para cualquier consulta rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.

Presentación y almacenamiento:

- El material se suministra en palets plastificados de 1.200 kg (48 sacos de 25 kg).
- Almacenar en lugares secos evitando que el almacenamiento se prolongue más de 3 meses.



RECOMENDACIONES

- Ceminstant Postes no requiere amasado.
- No está recomendado para trabajos de hormigonado en general, fachadas o enfoscados.
- El equipo empleado debe limpiarse con agua y no eliminarse los deshechos por el desagüe.
- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- El efecto de la temperatura afecta sensiblemente el tiempo de endurecimiento.
- Evitar el contacto con la piel. Para más información consultar la ficha de seguridad.

LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.
Calle Orense, 70
28020 Madrid
España

Tel.: 902 32 24 44
Fax: 926 69 41 25

www.lafarge.com.es



MorplaTM series

ENSACADO



damos vida a los materiales™



TECTOR GRAN FORMATO mortero de albañilería

(UNE-EN-998-2)

Descripción:

- Tector Gran Formato es un mortero de albañilería para juntas y capas finas (T), formulado a base de cementos especiales, áridos de granulometría controlada y aditivos químicos.

Aplicaciones:

- Es indicado para el montaje de tabiquería de gran formato tanto en interiores como en exteriores.

Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos, libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia.

Modo de empleo:

- Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta).
- Amasar con 5.5 litros de agua limpia por saco, hasta conseguir una masa homogénea y cremosa.
- Extender el producto sobre las piezas con la paleta y realizar el montaje de forma habitual.



Datos técnicos:

Granulometría	< 1 mm
Densidad aparente en polvo	1.450 kg/m ³
Densidad aparente en pasta	1.500 kg/m ³
Densidad aparente endurecido	1.400 kg/m ³
Agua de amasado	21 %
Resistencia a compresión	> 7,5 N/mm ²
Permeabilidad al vapor de agua	μ 5/20
Reacción al fuego	Euroclase A1
Conductividad térmica	0.47-0.54 W/mk
Consistencia	175 mm
Adherencia	> 0.3 N/mm ²
Contenido de aire	24%
Contenido en iones cloruro	< 0.1%
Resistencia inicial de cizallamiento	0.15 N/mm ²

Calidad:

- El mortero Tector Gran Formato se fabrica bajo un estricto control de calidad.
- Lafarge Áridos y Hormigones, S.A.U. no se responsabiliza del uso indebido del producto y deniega cualquier responsabilidad en el uso de no seguir las instrucciones indicadas.
- Para cualquier consulta rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.

Presentación y almacenamiento:

- El material se suministra en sacos, palets plastificados de 1.200 Kg (48 sacos de 25 kg).
- Almacenar en sacos cerrados al abrigo de la humedad durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.



RECOMENDACIONES

- No añadir arena, cemento o cualquier aditivo que modifique la formulación original.
- 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.
- Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad.

LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.
Calle Orense, 70
28020 Madrid
España

Tel.: 902 32 24 44
Fax: 926 69 41 25

www.lafarge.com.es



MorplaTM series

ENSACADO



damos vida a los materiales™



TECTOR M-2,5 GRIS mortero de albañilería

(UNE-EN-998-2)

Descripción:

- Tector M-2,5 Gris es un mortero de albañilería de uso corriente (G), de resistencia mayor de 2,5 N/mm² a base de cemento gris, áridos calizos/silíceos y aditivos plastificantes.

Aplicaciones:

Indicado para trabajos de albañilería tales como:

- Recrecidos y rellenos de baja resistencia.
- Solados de baja intensidad de tráfico con terrazos , baldosas de cemento y materiales pétreos absorbentes.
- Material de limpieza, zanjas y estabilización.

Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos, libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia.

Modo de empleo:

- Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta).
- Amasar con aprox. 3 litros de agua limpia por saco, hasta conseguir una masa homogénea y cremosa.
- Aplicar de forma tradicional según uso (la adherencia de las piezas debe garantizarse con el tradicional espolvoreo de cemento en la colocación de terrazos y baldosas de cemento).
- El tiempo de utilización de la mezcla es de aproximadamente 120 minutos.

Datos técnicos:

Granulometría	< 2 mm
Densidad aparente en polvo	1.500 kg/m ³
Densidad aparente en pasta	1.900 kg/m ³
Densidad aparente endurecido	1.700 kg/m ³
Agua de amasado	12%
Resistencia a compresión	> 2,5 N/mm ²
Permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35
Reacción al fuego	Euroclase A1
Conductividad térmica	1.17 W/mk
Consistencia	175 mm
Contenido de aire	< 20%
Contenido en iones cloruro	< 0.05%
Resistencia inicial de cizallamiento	0.15 N/mm ²

Calidad:

- El mortero Tector M-2,5 Gris se fabrica bajo un estricto control de calidad. Lafarge Áridos y Hormigones, S.A.U. no se responsabiliza del uso indebido del producto y deniega cualquier responsabilidad en el uso de no seguir las instrucciones indicadas.
- Para cualquier consulta rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.

Presentación y almacenamiento:

- El material se suministra a granel, mediante cisternas y silos de gravedad o presión situados en obra y en palets plastificados de 1.200 Kg, (48 sacos de 25 kg).
- Almacenar en sacos cerrados al abrigo de la humedad durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.



RECOMENDACIONES

- No añadir arena, cemento o cualquier aditivo que modifique la formulación original.
- 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.
- Con calor, vientos secos o soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte.
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No apto para el pegado de baldosas cerámicas.
- Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad.

LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.
Calle Orense, 70
28020 Madrid
España

Tel.: 902 32 24 44
Fax: 926 69 41 25

www.lafarge.com.es



MorplaTM series

ENSACADO



damos vida a los materiales™



TECTOR M-5 BLANCO mortero de albañilería

(UNE-EN-998-2)

Descripción:

- Mortero de albañilería blanco de resistencia mayor de 5 N/mm² para los trabajos de mampostería tradicional con ladrillos y tejas cerámicas, terrazos, prefabricados de hormigón y termoarcilla.

Aplicaciones:

- Fábricas de ladrillo para la realización de tabiques, medianerías, trasdosados, fachadas, muros y pilares.
- Rejuntado y trabajos de albañilería.

Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos, libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia.

Modo de empleo:

- Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta).
- Amasar con 3.5 litros de agua limpia por saco, hasta conseguir una masa homogénea y cremosa.
- Aplicar de forma tradicional según uso (mampostería, revoques, colocación de terrazos, bloques de hormigón, etc.).
- Es recomendable humedecer los elementos de mampostería a unir y regar en días calurosos.
- El tiempo de utilización de la mezcla es de aproximadamente 120 minutos.



Datos técnicos:

Granulometría	< 2 mm
Densidad aparente en polvo	1.450 kg/m ³
Densidad aparente en pasta	1.950 kg/m ³
Densidad aparente endurecido	1.850 kg/m ³
Agua de amasado	13%
Resistencia a compresión	> 5 N/mm ²
Permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35
Reacción al fuego	Euroclase A1
Conductividad térmica	1.17 W/mk
Consistencia	175 mm
Contenido de aire	< 20%
Contenido en iones cloruro	< 0.1%
Resistencia inicial de cizallamiento	0.15 N/mm ²
Absorción de agua M5 blanco, (WØ)	no especificado
Absorción de agua M5 HF blanco, (W2)	< 0.2 kg/m ² x min ^{1/2}

Calidad:

- El mortero Tector M-5 Blanco se fabrica bajo un estricto control de calidad.
- Lafarge Áridos y Hormigones, S.A.U. no se responsabiliza del uso indebido del producto y deniega cualquier responsabilidad en el uso de no seguir las instrucciones indicadas.
- Para cualquier consulta, rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.

Presentación y almacenamiento:

- El material se suministra a granel, mediante cisternas y silos de gravedad o presión situados en obra y en palets plastificados de 1.200 Kg, (48 sacos de 25 kg).
- Almacenar en sacos cerrados al abrigo de la humedad durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.



RECOMENDACIONES

- No añadir arena, cemento o cualquier aditivo que modifique la formulación original.
- Las piezas o soporte deben estar limpios de polvo o partículas que dificulten la adherencia.
- 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.
- Con calor, vientos secos o soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte.
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No apto para el pegado de baldosas cerámicas.
- Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad.

LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.
Calle Orense, 70
28020 Madrid
España

Tel.: 902 32 24 44
Fax: 926 69 41 25

www.lafarge.com.es



MorplaTM series

ENSACADO



damos vida a los materiales™



TECTOR M-5 GRIS mortero de albañilería (UNE-998-2)

Descripción:

- Tector M-5 Gris un mortero de albañilería de uso corriente (G), de resistencia mayor de 5 N/mm², formulado a base de cemento gris, áridos calizos/silíceos y aditivos plastificantes.

Aplicaciones:

Indicado para trabajos de albañilería tales como:

- Fábricas de ladrillo y cerramiento.
- Solados de media y alta intensidad de tráfico con piezas de terrazo, baldosas de cemento y materiales pétreos absorbentes.
- Rejuntados y trabajos de albañilería grises.

Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos, libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia.

Modo de empleo:

- Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta).
- Amasar con aprox. 3,5 litros de agua limpia por saco, hasta conseguir una masa homogénea y cremosa.
- Aplicar de forma tradicional según uso.
 - Es recomendable humedecer los elementos de mampostería de alta absorción y regar en días calurosos o con vientos secos.
- El tiempo de utilización de la mezcla es de aproximadamente 120 minutos.

Datos técnicos:

Granulometría	< 2 mm
Densidad aparente en polvo	1.450 kg/m ³
Densidad aparente en pasta	1.950 kg/m ³
Densidad aparente endurecido	1.850 kg/m ³
Agua de amasado	13%
Resistencia a compresión	> 5 N/mm ²
Permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35
Reacción al fuego	Euroclase A1
Conductividad térmica	1.17 - 1.28 W/mk
Consistencia	175 mm
Contenido de aire	< 20%
Contenido en iones cloruro	< 0.1%
Resistencia inicial de cizallamiento	0.15 N/mm ²

Calidad:

- El mortero Tector M-5 Gris se fabrica bajo un estricto control de calidad.
- Lafarge Áridos y Hormigones, S.A.U. no se responsabiliza del uso indebido del producto y deniega cualquier responsabilidad en el uso de no seguir las instrucciones indicadas.
- Para cualquier consulta rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.

Presentación y almacenamiento:

- El material se suministra a granel, mediante cisternas y silos de gravedad o presión situados en obra y en palets plastificados de 1.200 Kg, (48 sacos de 25 kg).
- Almacenar en sacos cerrados al abrigo de la humedad durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.



RECOMENDACIONES

- No añadir arena, cemento o cualquier aditivo que modifique la formulación original.
- Las piezas o soporte deben estar limpios de polvo o partículas que dificulten la adherencia.
- 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.
- Con calor, vientos secos o soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte.
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No apto para el pegado de baldosas cerámicas.
- Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad.

LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.
Calle Orense, 70
28020 Madrid
España

Tel.: 902 32 24 44
Fax: 926 69 41 25

www.lafarge.com.es



MorplaTM series

ENSACADO



damos vida a los materiales™



TECTOR M-7,5 BLANCO mortero de albañilería

(UNE-EN-998-2)

Descripción:

- Tector M-7,5 Blanco un mortero de albañilería de uso corriente (G), de resistencia mayor de 7,5 N/mm², formulado a base de cemento blanco, áridos calizos/silíceos y aditivos plastificantes.

Aplicaciones:

Indicado para trabajos de albañilería tales como:

- Fábricas resistentes de bloque de hormigón hidrófugo y bloque cerámico.
- Fábricas vistas con juntas blancas.
- Rejuntado y trabajos de albañilería blancos.

Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos, libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia.

Modo de empleo:

- Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta).
- Amasar con aprox. 3,5 litros de agua limpia por saco, hasta conseguir una masa homogénea y cremosa.
- Aplicar de forma tradicional según uso.
- Es recomendable humedecer los elementos de mampostería de alta absorción y regar en días calurosos o con vientos secos.
- El tiempo de utilización de la mezcla es de aproximadamente 120 minutos.

Datos técnicos:

Granulometría	< 2 mm
Densidad aparente en polvo	1.450 kg/m ³
Densidad aparente en pasta	1.950 kg/m ³
Densidad aparente endurecido	1.850 kg/m ³
Agua de amasado	13,5%
Resistencia a compresión	> 7,5 N/mm ²
Permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35
Reacción al fuego	Euroclase A1
Conductividad térmica	1.17 - 1.18 W/mk
Consistencia	175 mm
Contenido de aire	< 20%
Contenido en iones cloruro	< 0.1%
Resistencia inicial de cizallamiento	0.15 N/mm ²

Calidad:

- El mortero Tector M-7,5 Blanco se fabrica bajo un estricto control de calidad.
- Lafarge Áridos y Hormigones, S.A.U. no se responsabiliza del uso indebido del producto y deniega cualquier responsabilidad en el uso de no seguir las instrucciones indicadas.
- Para cualquier consulta rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.

Presentación y almacenamiento:

- El material se suministra a granel, mediante cisternas y silos de gravedad o presión situados en obra y en palets plastificados de 1.200 Kg, (48 sacos de 25 kg).
- Almacenar en sacos cerrados al abrigo de la humedad durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.



RECOMENDACIONES

- No añadir arena, cemento o cualquier aditivo que modifique la formulación original.
- Las piezas o soporte deben estar limpios de polvo o partículas que dificulten la adherencia.
- 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.
- Con calor, vientos secos o soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte.
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No apto para el pegado de baldosas cerámicas.
- Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad.

LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.
Calle Orense, 70
28020 Madrid
España

Tel.: 902 32 24 44
Fax: 926 69 41 25

www.lafarge.com.es



MorplaTM series

ENSACADO



damos vida a los materiales™



TECTOR M-7,5 HF COLOREADO mortero de albañilería (UNE-EN-998-2)

Descripción:

- Tector M-7,5 HF Coloreado es un mortero de albañilería de uso corriente (G), de resistencia mayor de 7,5 N/mm², formulado a base de cemento blanco, áridos calizos de gran blancura y aditivos plastificantes, hidrófugos y pigmentado en varios colores.

Aplicaciones:

Indicado para trabajos de albañilería tales como:

- Fábricas resistentes de bloque de hormigón hidrófugo y bloque cerámico.
- Fábricas vistas con juntas de colores.
- Rejuntado y trabajos de albañilería coloreados en interiores y exteriores.

Soportes:

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

Modo de empleo:

- Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta).
- Amasar con aprox. 4 litros de agua limpia por saco, hasta conseguir una masa homogénea y cremosa.
- Aplicar de forma tradicional según uso (mampostería, colocación de terrazos, bloques de hormigón, etc.).
- Es recomendable humedecer los elementos de mampostería de alta absorción y regar en días calurosos o con vientos secos.
- El tiempo de utilización de la mezcla es de aproximadamente 120 minutos.

Datos técnicos:

Granulometría	< 2 mm
Densidad aparente en polvo	1.400 kg/m ³
Densidad aparente en pasta	2.000 kg/m ³
Densidad aparente endurecido	1.900 kg/m ³
Agua de amasado	15%
Resistencia a compresión	> 7.5 N/mm ²
Coefficiente de capilaridad	< 0,2 Kg/m ² min ^{1/2}
Permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35
Reacción al fuego	Euroclase A1
Conductividad térmica	1.17 - 1.28 W/mk
Consistencia	175 mm
Contenido de aire	< 20%
Contenido en iones cloruro	< 0.1%
Resistencia inicial de cizallamiento	0.15 N/mm ²

Calidad:

• El mortero Tector M-7,5 HF Coloreado se fabrica bajo un estricto control de calidad. Lafarge Áridos y Hormigones, S.A.U. no se responsabiliza del uso indebido del producto y deniega cualquier responsabilidad en el uso de no seguir las instrucciones indicadas.

• Para cualquier consulta rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.

Presentación y almacenamiento:

• El material se suministra a granel, mediante cisternas y silos de gravedad o presión situados en obra y en palets plastificados de 1.200 Kg, (48 sacos de 25 kg).

• Almacenar en sacos cerrados al abrigo de la humedad durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.



RECOMENDACIONES

- No añadir arena, cemento o cualquier aditivo que modifique la formulación original.
- Las piezas o soporte deben estar limpios de polvo o partículas que dificulten la adherencia.
- 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.
- Con calor, vientos secos o soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte.
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No apto para el pegado de baldosas cerámicas.
- Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad.

LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.
Calle Orense, 70
28020 Madrid
España

Tel.: 902 32 24 44
Fax: 926 69 41 25

www.lafarge.com.es



MorplaTM *series*

ENSACADO



damos vida a los materiales™



TECTOR M-7,5 HF ESPECIAL BLANCO mortero de albañilería (UNE-EN-998-2)

Descripción:

- Tector M-7,5 HF Especial Blanco un mortero de albañilería de uso corriente (G), de resistencia mayor de 7,5 N/mm², formulado a base de cemento blanco, áridos calizos de gran finura y blancura y aditivos plastificantes e hidrófugos.

Aplicaciones:

Indicado para trabajos de albañilería tales como:

- Fábricas resistentes de bloque de hormigón hidrófugo y bloque cerámico.
- Fábricas vistas con juntas blancas.
- Rejuntado y trabajos de albañilería blancos en interiores y exteriores.

Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos, libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia.

Modo de empleo:

- Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta).
- Amasar con aprox. 4 litros de agua limpia por saco, hasta conseguir una masa homogénea y cremosa.
- Aplicar de forma tradicional según uso.
 - Es recomendable humedecer los elementos de mampostería de alta absorción y regar en días calurosos o con vientos secos.
- El tiempo de utilización de la mezcla es de aproximadamente 120 minutos.

Datos técnicos:

Granulometría	< 2 mm
Densidad aparente en polvo	1.400 kg/m ³
Densidad aparente en pasta	2.000 kg/m ³
Densidad aparente endurecido	1.900 kg/m ³
Agua de amasado	15%
Resistencia a compresión	> 7.5 N/mm ²
Coefficiente de capilaridad	< 0,2 Kg/m ² min ^{1/2}
Permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35
Reacción al fuego	Euroclase A1
Conductividad térmica	1.17 - 1.28 W/mk
Consistencia	175 mm
Contenido de aire	< 20%
Contenido en iones cloruro	< 0.1%
Resistencia inicial de cizallamiento	0.15 N/mm ²

Calidad:

- El mortero Tector M-7,5 HF Especial Blanco se fabrica bajo un estricto control de calidad. Lafarge Áridos y Hormigones, S.A.U. no se responsabiliza del uso indebido del producto y deniega cualquier responsabilidad en el uso de no seguir las instrucciones indicadas.
- Para cualquier consulta rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.

Presentación y almacenamiento:

- El material se suministra a granel, mediante cisternas y silos de gravedad o presión situados en obra y en palets plastificados de 1.200 Kg, (48 sacos de 25 kg).
- Almacenar en sacos cerrados al abrigo de la humedad durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.



RECOMENDACIONES

- No añadir arena, cemento o cualquier aditivo que modifique la formulación original.
- Las piezas o soporte deben estar limpios de polvo o partículas que dificulten la adherencia.
- 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.
- Con calor, vientos secos o soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte.
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No apto para el pegado de baldosas cerámicas.
- Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad.

LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.
Calle Orense, 70
28020 Madrid
España

Tel.: 902 32 24 44
Fax: 926 69 41 25

www.lafarge.com.es



Morpla™ series

ENSACADO



damos vida a los materiales™



TECTOR M-7,5 GRIS mortero de albañilería (UNE-EN-998-2)

Descripción:

- Tector M-7,5 Gris un mortero de albañilería de uso corriente (G), de resistencia mayor de 7,5 N/mm², formulado a base de cemento gris, áridos calizos/silíceos y aditivos plastificantes.

Aplicaciones:

Indicado para trabajos de albañilería tales como:

- Fábricas resistentes armadas o sin armar, de bloque de hormigón, bloque cerámico, bloque cerámico de arcilla aligerada y ladrillo.
- Solados base que recibirán piezas cerámicas o materiales pétreos poco absorbentes con adhesivos cementosos.
- Solados de terrazo pieza a pieza y baldosas de cemento.
- Rejuntado y trabajos de albañilería grises.

Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos, libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia.

Modo de empleo:

- Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta).
- Amasar con aprox. 3,5 litros de agua limpia por saco, hasta conseguir una masa homogénea y cremosa.
- Aplicar de forma tradicional según uso.
- Es recomendable humedecer los elementos de mampostería de alta absorción y regar en días calurosos o con vientos secos.
- El tiempo de utilización de la mezcla es de aproximadamente 120 minutos.



Datos técnicos:

Granulometría	< 2 mm
Densidad aparente en polvo	1.450 kg/m ³
Densidad aparente en pasta	1.950 kg/m ³
Densidad aparente endurecido	1.850 kg/m ³
Agua de amasado	13,5%
Resistencia a compresión	> 7,5 N/mm ²
Permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35
Reacción al fuego	Euroclase A1
Conductividad térmica	1.17 - 1.28 W/mk
Consistencia	175 mm
Contenido de aire	< 20%
Contenido en iones cloruro	< 0.1%
Resistencia inicial de cizallamiento	0.15 N/mm ²

Calidad:

- El mortero Tector M-7,5 Gris se fabrica bajo un estricto control de calidad.
- Lafarge Áridos y Hormigones, S.A.U. no se responsabiliza del uso indebido del producto y deniega cualquier responsabilidad en el uso de no seguir las instrucciones indicadas.
- Para cualquier consulta rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.

Presentación y almacenamiento:

- El material se suministra a granel, mediante cisternas y silos de gravedad o presión situados en obra y en palets plastificados de 1.200 Kg, (48 sacos de 25 kgs).
- Almacenar en sacos cerrados al abrigo de la humedad durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.



RECOMENDACIONES

- No añadir arena, cemento o cualquier aditivo que modifique la formulación original.
- Las piezas o soporte deben estar limpios de polvo o partículas que dificulten la adherencia.
- 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.
- Con calor, vientos secos o soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte.
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No apto para el pegado de baldosas cerámicas.
- Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad.

LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.
Calle Orense, 70
28020 Madrid
España

Tel.: 902 32 24 44
Fax: 926 69 41 25

www.lafarge.com.es



MorplaTM *series*

ENSACADO



damos vida a los materiales™



TECTOR M-10 BLANCO mortero de albañilería

(UNE-EN-998-2)

Descripción:

- Tector M-10 Blanco es un mortero de albañilería de uso corriente (G), resistencia mayor de 10 N/mm² formulado a base de cemento blanco, áridos calizos/silíceos y aditivos plastificantes.

Aplicaciones:

Indicado para trabajos de albañilería tales como:

- Fábricas resistentes de bloque de hormigón hidrófugo y bloque cerámico.
- Fábricas vistas con juntas blancas.

Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos, libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia.

Modo de empleo:

- Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta).
- Amasar con aprox. 3.5 litros de agua limpia por saco, hasta conseguir una masa homogénea y cremosa.
- Aplicar de forma tradicional según uso.
- Es recomendable humedecer los elementos de mampostería de alta absorción y regar en días calurosos o con vientos secos.
- El tiempo de utilización de la mezcla es de aproximadamente 120 minutos.

Datos técnicos:

Granulometría	< 2 mm
Densidad aparente en polvo	1.550 kg/m ³
Densidad aparente en pasta	1.950 kg/m ³
Densidad aparente endurecido	1.850 kg/m ³
Agua de amasado	13%
Resistencia a compresión	> 10 N/mm ²
Permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35
Reacción al fuego	Euroclase A1
Conductividad térmica	1.17 - 1.28 W/mk
Consistencia	175 mm
Contenido de aire	< 20%
Contenido en iones cloruro	< 0.1%
Resistencia inicial de cizallamiento	0.15 N/mm ²
Absorción de agua M10 gris, (WØ)	no especificado
Absorción de agua M10 HF gris, (W2)	< 0.2 kg/m ² x min ^{1/2}

Calidad:

- El mortero Tector M-10 blanco se fabrica bajo un estricto control de calidad.
- Lafarge Áridos y Hormigones, S.A.U. no se responsabiliza del uso indebido del producto y deniega cualquier responsabilidad en el uso de no seguir las instrucciones indicadas.
- Para cualquier consulta rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.

Presentación y almacenamiento:

- El material se suministra a granel, mediante cisternas y silos de gravedad o presión situados en obra y en palets plastificados de 1.200 Kg, (48 sacos de 25 kg).
- Almacenar en sacos cerrados al abrigo de la humedad durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.



RECOMENDACIONES

- No añadir arena, cemento o cualquier aditivo que modifique la formulación original.
- Las piezas o soporte deben estar limpios de polvo o partículas que dificulten la adherencia.
- 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.
- Con calor, vientos secos o soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte.
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No apto para el pegado de baldosas cerámicas.
- Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad.

LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.
Calle Orense, 70
28020 Madrid
España

Tel.: 902 32 24 44
Fax: 926 69 41 25

www.lafarge.com.es



MorplaTM series

ENSACADO



damos vida a los materiales™



TECTOR M-10 GRIS mortero de albañilería (UNE-EN-998-2)

Descripción:

- Tector M-10 Gris es un mortero de albañilería de uso corriente (G), resistencia mayor de 10 N/mm² formulado a base de cemento gris, áridos calizos/silíceos y aditivos plastificantes.

Aplicaciones:

Indicado para trabajos de albañilería tales como:

- Fábricas resistentes de bloque de hormigón hidrófugo y bloque cerámico.
- Colocación pieza a pieza de terrazo y baldosas de cemento.
- Solados para posterior recubrimiento con parquet, linóleo, PVC y moqueta.

Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos, libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia.

Modo de empleo:

- Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta).
- Amasar con aprox 3.5 litros de agua limpia por saco, hasta conseguir una masa homogénea y cremosa.
- Aplicar de forma tradicional según uso (mampostería, colocación de terrazos, bloques de hormigón, etc.).
- Es recomendable humedecer los elementos de mampostería de alta absorción y regar en días calurosos o con vientos secos.
- El tiempo de utilización de la mezcla es de aproximadamente 120 minutos.

Datos técnicos:

Granulometría	< 2 mm
Densidad aparente en polvo	1.550 kg/m ³
Densidad aparente en pasta	1.950 kg/m ³
Densidad aparente endurecido	1.850 kg/m ³
Agua de amasado	13%
Resistencia a compresión	> 10 N/mm ²
Permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35
Reacción al fuego	Euroclase A1
Conductividad térmica	1.17 - 1.28 W/mk
Consistencia	175 mm
Contenido de aire	< 20%
Contenido en iones cloruro	< 0.1%
Resistencia inicial de cizallamiento	0.15 N/mm ²
Absorción de agua M10 gris. (WØ)	no especificado
Absorción de agua M10 HF gris. (W2)	< 0.2 kg/m ² x min ^{1/2}

Calidad:

- El mortero Tector M-10 Gris se fabrica bajo un estricto control de calidad.
- Lafarge Áridos y Hormigones, S.A.U. no se responsabiliza del uso indebido del producto y deniega cualquier responsabilidad en el uso de no seguir las instrucciones indicadas.
- Para cualquier consulta rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.

Presentación y almacenamiento:

- El material se suministra a granel, mediante cisternas y silos de gravedad o presión situados en obra y en palets plastificados de 1.200 Kg, (48 sacos de 25 kg).
- Almacenar en sacos cerrados al abrigo de la humedad durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.



RECOMENDACIONES

- No añadir arena, cemento o cualquier aditivo que modifique la formulación original.
- Las piezas o soporte deben estar limpios de polvo o partículas que dificulten la adherencia
- 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.
- Con calor, vientos secos o soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte.
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No apto para el pegado de baldosas cerámicas.
- Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad.

LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.
Calle Orense, 70
28020 Madrid
España

Tel.: 902 32 24 44
Fax: 926 69 41 25

www.lafarge.com.es

MorplaTM *series*

ENSACADO



damos vida a los materiales™



TECTOR MULTIUSOS mortero de albañilería

(UNE-EN-998-2)

Descripción:

- Tector Multiusos es un mortero de albañilería fino de resistencia M-7,5 formulado a base de cemento portland, áridos finos seleccionados y aditivos.

Aplicaciones:

- Es indicado para realizar trabajos de albañilería en general: mampostería, revocos manuales, colocación de terrazo, etc.
- No está indicado para proyección a máquina.

Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos, libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia.

Modo de empleo:

- Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta).
- Amasar con 5.5 litros aprox. de agua limpia por saco, hasta conseguir una masa homogénea y cremosa.
- Aplicar de forma tradicional según uso (mampostería, revoques, colocación de terrazos, bloques de hormigón, etc.).
- Es recomendable humedecer los elementos de mampostería a unir y regar en días calurosos.
- El tiempo de utilización de la mezcla es de aproximadamente 120 minutos.



Datos técnicos:

Granulometría	< 2 mm
Color	Gris y Blanco
Densidad aparente en polvo	1.300 kg/m ³
Densidad aparente en pasta	1.950 kg/m ³
Densidad aparente endurecido	1.850 kg/m ³
Agua de amasado	17%
Resistencia a compresión	> 7,5 N/mm ²
Permeabilidad al vapor de agua	μ 15/35
Reacción al fuego	Euroclase A1
Conductividad térmica	1.17 W/mk
Consistencia	175 mm
Contenido en iones cloruro	< 0.1%
Resistencia inicial de cizallamiento	0.15 N/mm ²
Absorción de agua, (W1)	0.2-0.4 Kg/m ² x min ^{1/2}

Calidad:

- El mortero Multiusos se fabrica bajo un estricto control de calidad.
- Lafarge Áridos y Hormigones, S.A.U. no se responsabiliza del uso indebido del producto y deniega cualquier responsabilidad en el uso de no seguir las instrucciones indicadas.
- Para cualquier consulta rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.

Presentación y almacenamiento:

- El material se suministra en sacos, en palets plastificados de 1.200 Kg, (48 sacos de 25 kgs).
- Almacenar en sacos cerrados al abrigo de la humedad durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.



RECOMENDACIONES

- No añadir arena, cemento o cualquier aditivo que modifique la formulación original.
- 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.
- Con calor, vientos secos o soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte.
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No apto para el pegado de baldosas cerámicas.
- Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad.

LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.
Calle Orense, 70
28020 Madrid
España

Tel.: 902 32 24 44
Fax: 926 69 41 25

www.lafarge.com.es



MorplaTM *series*

ENSACADO



damos vida a los materiales™



TECTOR REFRACTARIO mortero de albañilería

(UNE-EN-998-2)

Descripción:

- Tector Refractario es un mortero especial de elevada resistencia al fuego a base de cemento aluminoso, aditivos y áridos seleccionados.

Aplicaciones:

- Es indicado para realizar trabajos de mampostería en barbacoas y chimeneas y para enlucidos en ambiente de altas temperaturas (1000 °C).

Soportes:

- Soportes convencionales resistentes y sanos, libres de polvo y partículas que dificulten la adherencia.

Modo de empleo:

- Poner en un recipiente adecuado (pastera, cubeta).
- Amasar con 3.5 litros de agua limpia por saco, hasta conseguir una masa homogénea y cremosa.
- Aplicar de forma tradicional según uso (mampostería, revoques).
- Es recomendable humedecer los elementos de mampostería a unir y regar en días calurosos.

Datos técnicos:

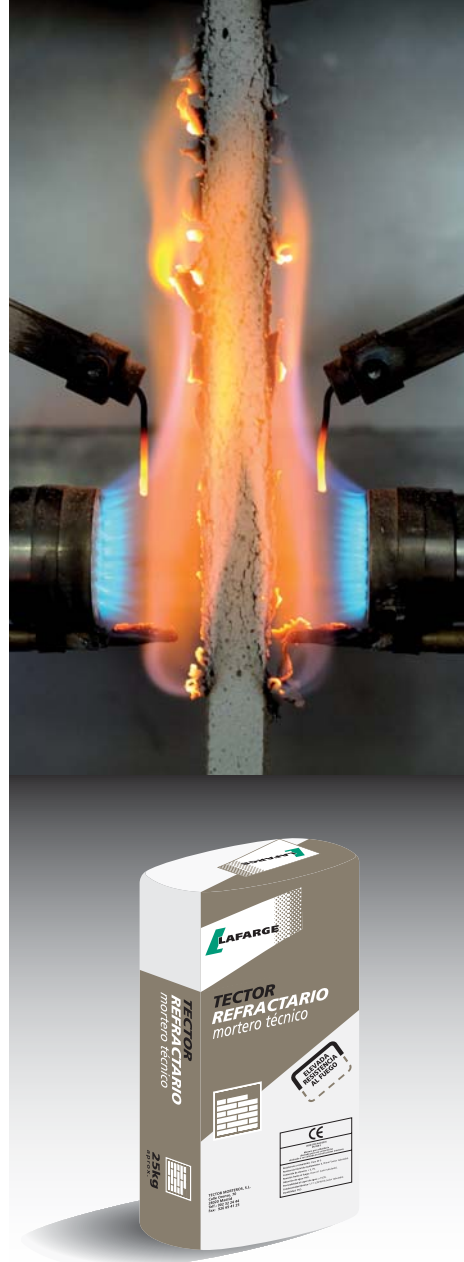
Granulometría	< 2 mm
Densidad aparente en polvo	1.650 kg/m ³
Agua de amasado	13%
Reacción al fuego	Euroclase A1

Calidad:

- El mortero Refractario se fabrica bajo un estricto control de calidad.
- Lafarge Áridos y Hormigones, S.A.U. no se responsabiliza del uso indebido del producto y deniega cualquier responsabilidad en el uso de no seguir las instrucciones indicadas.
- Para cualquier consulta rogamos contacten con nuestro Departamento Técnico.

Presentación y almacenamiento:

- El material se suministra en sacos, palets plastificados de 1.200 Kg (48 sacos de 25 kgs).
- Almacenar en sacos cerrados al abrigo de la humedad durante un máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación.



RECOMENDACIONES

- No añadir arena, cemento o cualquier aditivo que modifique la formulación original.
- 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.
- Con calor, vientos secos o soportes absorbentes es necesario humedecer el soporte.
- No aplicar con riesgo de lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- No apto para el pegado de baldosas cerámicas.
- Evitar el contacto directo con la piel. Para más información consulte la hoja de seguridad.

LAFARGE ÁRIDOS Y HORMIGONES, S.A.U.
Calle Orense, 70
28020 Madrid
España

Tel.: 902 32 24 44
Fax: 926 69 41 25

www.lafarge.com.es

LAFARGE