



# PROPAM<sup>®</sup> CEM RAPID

**LIGANTE  
HIDRÁULICO DE  
FRAGUADO Y  
ENDURECIMIENTO  
RÁPIDO**

## DESCRIPCIÓN

El mortero **PROPAM CEM RAPID** está formulado a base de cementos de altas resistencias y aditivos especiales que le confieren unas excelentes propiedades.



## DATOS TÉCNICOS

| Conforme EN 1504-3                      | R2                                       |
|---|--|
| Reacción al fuego                       | Euroclase A1                             |
| Agua de amasado                         | 24 ± 1%                                  |
| Espesor aplicable                       | 1 a 5 mm                                 |
| Tiempo de trabajabilidad                | 10 min                                   |
| Temperatura de aplicación               | +5°C a +30°C                             |
| Pintable tras:                          | 24 horas                                 |
| Recubrible con cerámica tras:           | 6 horas                                  |
| Resistencia a flexotracción a 28 días   | ≥ 6 N/mm <sup>2</sup>                    |
| Resistencia a compresión a 3 horas      | ≥ 7 N/mm <sup>2</sup>                    |
| Resistencia a compresión a 28 días      | ≥ 25 N/mm <sup>2</sup>                   |
| Contenido en iones cloruro              | ≤ 0,05 %                                 |
| Adhesión                                | ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>                  |
| Compatibilidad térmica con ciclos secos | ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>                  |
| Absorción capilar                       | ≤ 0,5 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> |

## APLICACIONES

Es aplicable tanto en interiores como en exteriores.

Indicado para la fijación rápida de cualquier tipo, sobre superficies verticales y horizontales, así como la colocación de tapas de alcantarilla, fijación de garras, tuberías, sanitarios y bisagras, colocación de cajas y regatas para instalaciones eléctricas, sellado de conducciones en cemento, desagües, cisternas, detención de ligeras filtraciones de agua en estructuras enterradas, sótanos y huecos de ascensor, etc.

## PROPIEDADES

Excelente adherencia sin puente de unión.

Resistencia al agua y a las heladas. Endurecimiento sin fisuración. Aplicable en espesores de hasta 5 mm. Tixotrópico. Consistencia muy fácil de trabajar. Resistencias mecánicas muy elevadas después de 3 horas. No contiene cloruros.

## SOPORTE

El soporte debe estar firme (resistencia a tracción mínima de 1 N/mm<sup>2</sup>) limpio de polvo, grasas, aceites, restos de pinturas antiguas, etc. Deben eliminarse los restos de curadores, desencofrantes, así como las lechadas de cemento superficial.

La temperatura del soporte debe ser como mínimo de +5°C y como máximo de +30°C y se procurará que las temperaturas sean uniformes durante la aplicación y el endurecimiento. Debe humedecerse el soporte antes de la aplicación. Esta operación debe realizarse con particular atención si las superficies son muy absorbentes (paredes mixtas, ladrillos) y si están expuestas al sol.

## MODO DE EMPLEO

### Mezcla:

1. En un recipiente que contenga 250 cm<sup>3</sup> de agua verter poco a poco y bajo agitación 1 kg de **PROPAM CEM RAPID**, mezclar con paleta o espátula hasta obtener una pasta homogénea y exenta de grumos. Se puede preparar más cantidad y en este caso es aconsejable el uso de un batidor eléctrico.
2. Preparar cada vez la cantidad de pasta que se pueda utilizar. Aplicar rápidamente, pues el fraguado es muy rápido.
3. No añadir más agua sobre el mortero que haya perdido su consistencia ni reamasar.

## Aplicación:

Una vez amasado **PROPAM CEM RAPID** puede aplicarse mediante llana o paleta. El tiempo de aplicación es de 10 minutos aproximadamente.

## Curado:

El curado es indispensable cuando se aplica el material en condiciones de fuerte sol, sequedad, etc. Se puede realizar el curado con plásticos, regado, arpilleras húmedas, etc.

## RECOMENDACIONES

- Humedecer la superficie antes de la aplicación de **PROPAM CEM RAPID**.
- No aplicar en espesores de más de 5 mm.
- Una vez el producto aplicado, proteger de los efectos de la intemperie.
- En verano es conveniente preservar el material del sol y usar agua fría.
- En invierno, almacenar el producto en locales con calefacción y usar agua a 20°C.
- Para el rellenado de grandes cavidades sobre superficies verticales, realizar la operación en varias capas dejando transcurrir unos cinco minutos, entre capa y capa.
- En días muy calurosos o con fuerte viento mantener húmeda la superficie durante la primera hora de endurecimiento para facilitar un curado adecuado.
- No se debe utilizar **PROPAM CEM RAPID** en los casos siguientes:
  - Reparación de estructuras degradadas (utilizar **PROPAM REPAR 40**).
  - Cimentación de máquinas o estructuras portantes (utilizar **PROPAM GROUT**).
  - Pequeñas reparaciones de suelos, paredes o peldaños (utilizar **PROPAM REPAR 5**).

## RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **PROPAM CEM RAPID** es de 1,8 Kg de mortero amasado por m<sup>2</sup> y mm de espesor. Este consumo es teórico y deberá determinarse para cada obra particular mediante ensayos representativos "in situ".

## PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.

Color: gris.

## ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

SEGURIDAD E HIGIENE: Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL: Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en [www.propamsa.es](http://www.propamsa.es). Enero 2015.



# PROPAM<sup>®</sup> PRONTO

**MORTERO DE FRAGUADO RÁPIDO, PARA REPARACIONES Y ANCLAJES**

## DESCRIPCIÓN

El mortero **PROPAM PRONTO** está formulado a base de cemento, áridos silíceos seleccionados y aditivos que le confieren muy buena trabajabilidad, así como un tiempo de fraguado rápido.



## DATOS TÉCNICOS

| Conforme EN 1504-3                      | R1                                       |
|---|--|
| Reacción al fuego                       | Euroclase A1                             |
| <b>Producto en pasta</b>                |  |
| Agua de amasado                         | 16 ± 1%                                  |
| Temperatura de aplicación               | +5°C a + 35°C                            |
| Tiempo de vida de la mezcla             | 20 minutos                               |
| <b>Producto endurecido</b>              |  |
| Resistencia a flexotracción a 28 días   | ≥ 4 N/mm <sup>2</sup>                    |
| Resistencia a compresión a 6 horas      | ≥ 5 N/mm <sup>2</sup>                    |
| Resistencia a compresión a 28 días      | ≥ 20 N/mm <sup>2</sup>                   |
| Contenido en iones cloruro              | ≤ 0,05 %                                 |
| Adhesión                                | ≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>                  |
| Compatibilidad térmica con ciclos secos | Sin fisuras                              |
| Absorción capilar                       | ≤ 0,5 Kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> |

## APLICACIONES

El mortero **PROPAM PRONTO** está indicado para obras de albañilería en general en las que se requiera una buena resistencia a corto plazo, tales como: aristados, pequeños anclajes, reglajes, colocación de marcos, revocados en tiempo frío, montaje de tabiquería rápida, etc. Se obtienen fraguados rápidos con altas resistencias.

## PROPIEDADES

Facilidad de aplicación.

Elevada trabajabilidad.

Evita mezclas.

Rápido endurecimiento.

## SOPORTE

El soporte deberá ser resistente y estar perfectamente fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

En caso de que estuviera expuesto al sol o de que fuese muy absorbente, se recomienda humedecerlo previamente.

No aplicar sobre yeso, pinturas o superficies sin absorción.

## MODO DE EMPLEO

Amasar manual o mecánicamente con aproximadamente un 16% de agua (4 litros aprox. por cada saco de 25 kg), hasta obtener una masa homogénea exenta de grumos.

El tiempo máximo de utilización de la mezcla es de unos 20 minutos, ya que a continuación se empieza a desarrollar el fraguado.

El curado es indispensable cuando se aplica el material en condiciones de fuerte sol, sequedad, etc. Se puede realizar el curado con plásticos, regado, arpilleras húmedas etc.

## RECOMENDACIONES

- Humedecer la superficie antes de la aplicación.
- No aplicar el producto en espesores superiores a 2 cm.
- Para reparación de estructuras degradadas utilizar **PROPAM REPAR TECHNO**.
- Para anclajes y cimentación de máquinas o estructuras portantes utilizar **PROPAM GROUT**.

## RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **PROPAM PRONTO** es de 22 kg/m<sup>2</sup> por cada cm de espesor en el caso de un revoco.

## PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.

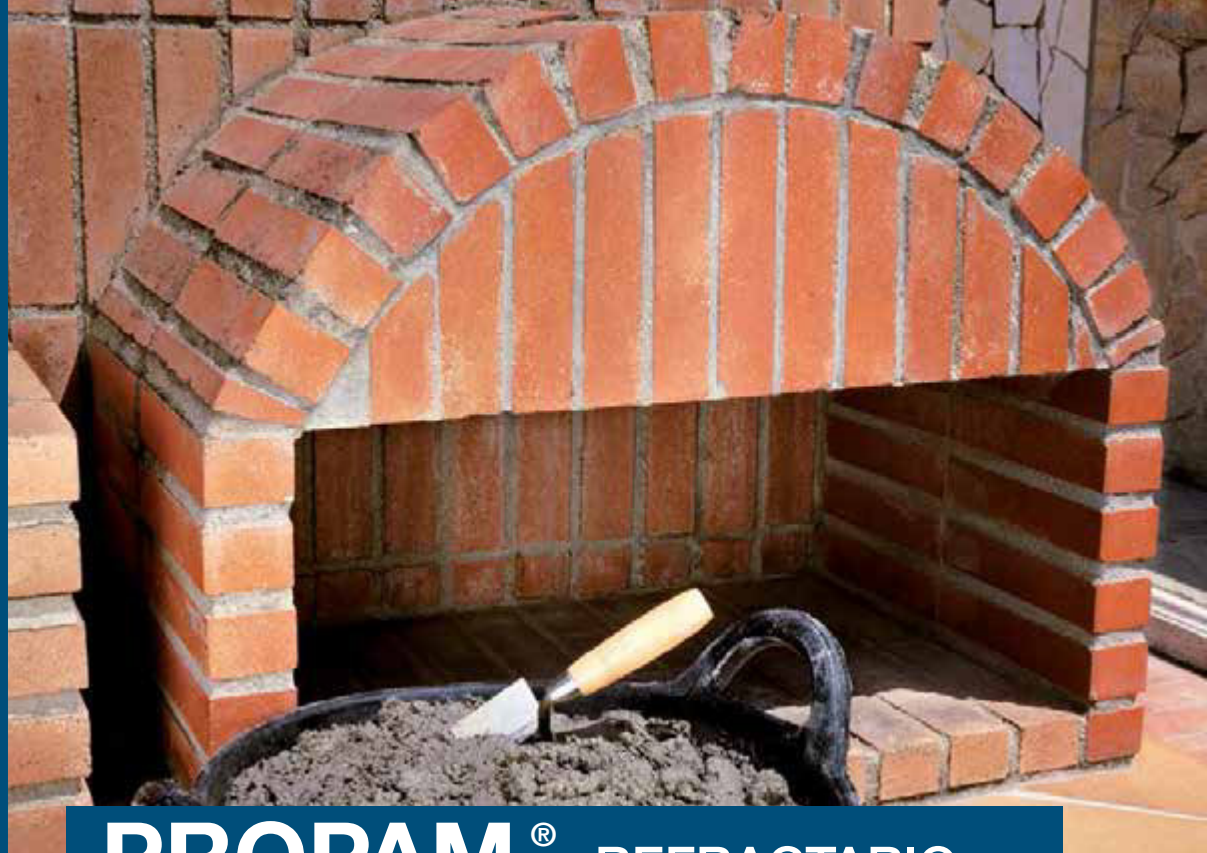
Color: gris.

## ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

SEGURIDAD E HIGIENE: Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

NOTA LEGAL: Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en [www.propamsa.es](http://www.propamsa.es). Enero 2015.



# PROPAM<sup>®</sup> REFRACTARIO

## MORTERO REFRACTARIO

### DESCRIPCIÓN

El mortero **PROPAM REFRACTARIO** está formulado a base de cemento fundido y áridos especiales seleccionados que le proporcionan la capacidad de resistir temperaturas de hasta 1200°C.



### DATOS TÉCNICOS

| Conforme EN 998-2                  | G  |
|------------------------------------|--|
| <b>Producto en polvo</b>           |  |
| Partículas mayores de 2 mm         | ≤ 1%                                       |
| Reacción al fuego                  | Euroclase A1                               |
| <b>Producto en pasta</b>           |  |
| Agua de amasado                    | 20 ± 1%                                    |
| Temperatura de aplicación          | +5°C a +35°C                               |
| Tiempo de vida de la mezcla        | 30 minutos                                 |
| Tiempo de puesta en servicio       | 24 horas                                   |
| <b>Producto endurecido</b>         |  |
| Resistencia a compresión a 24 h    | ≥ 20 N/mm <sup>2</sup>                     |
| Resistencia a compresión a 28 días | ≥ 30 N/mm <sup>2</sup>                     |
| Contenido en inones cloruro        | ≤ 0,05%                                    |
| Absorción de agua                  | ≤ 0,5 Kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> |
| Permeabilidad al vapor de agua     | μ 15/35                                    |
| Conductividad térmica              | 0,8 ± 0,1 W/m K                            |

## APLICACIONES

El mortero **PROPAM REFRACTARIO** está indicado para la colocación de ladrillos refractarios en hornos, chimeneas, barbacoas, etc., tanto en interior como en exterior.

También es adecuado para revestir paredes que estén sometidas bajo ambientes de contacto con fuego o altas temperaturas.

## PROPIEDADES

Facilidad de aplicación.

Resiste hasta 1200° C.

Altas resistencias mecánicas

## SOPORTE

El soporte deberá ser resistente, estar perfectamente fraguado y limpio de polvo.

No aplicar sobre yeso, pintura o cualquier superficie disgregable o sin absorción.

En caso de que estuviera expuesto al sol o que fuese muy absorbente, se recomienda humedecerlo previamente.

## MODO DE EMPLEO

Amasar manual o mecánicamente con aproximadamente un 20% de agua (5 litros aprox. por saco de 25 kg), hasta obtener una masa homogénea exenta de grumos.

El mortero empieza a endurecer a las dos horas, aunque realiza su fraguado completo a las 24 horas.

## RECOMENDACIONES

- En días muy calurosos, de fuerte viento, o con un soporte muy absorbente, es indispensable mantener húmeda la superficie del mortero durante su primera hora de endurecimiento.
- La puesta en servicio debe realizarse transcurridos 7 días, e ir calentando paulatinamente.

## RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **PROPAM REFRACTARIO** es de 18 Kg/m<sup>2</sup> por cada cm de espesor.

## PRESENTACIÓN

En sacos de 25 kg.

Color: gris.

## ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 12 meses.

**SEGURIDAD E HIGIENE:**Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto

**NOTA LEGAL:**Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en [www.propamsa.es](http://www.propamsa.es). Enero 2015.



# PROPAM<sup>®</sup> GLAS

**MORTERO DE MONTAJE DE ALTAS PRESTACIONES PARA LA FIJACIÓN Y REJUNTADO DE BLOQUES DE VIDRIO**

**DESCRIPCIÓN**

El mortero de montaje **PROPAM GLAS** está formulado a base de cemento, áridos seleccionados, aditivos orgánicos y resinas que confieren una buena trabajabilidad, retención de agua y adherencia.



| DATOS TÉCNICOS                  |  |
|---------------------------------|--|
| Conforme EN 998-2               | T  |
| Agua de amasado                 | 20 ± 1%                                    |
| Temperatura de aplicación       | +5°C a +35°C                               |
| Tiempo de vida de la mezcla     | 30 minutos                                 |
| Tiempo de ajuste de los bloques | 20 minutos                                 |
| Reacción al fuego               | Euroclase A1                               |
| Espesor máximo de aplicación    | 20 mm                                      |
| Adherencia sobre el bloque      | ≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup>                    |
| Contenido en inones cloruro     | ≤ 0,1%                                     |
| Absorción de agua               | ≤ 0,2 Kg/m <sup>2</sup> min <sup>0,5</sup> |
| Permeabilidad al vapor de agua  | μ 15/35                                    |
| Conductividad térmica           | 0,8 ± 0,1 W/m K                            |

## APLICACIONES

Colocación y rejuntado de bloques de vidrio en ventanales y tabiques interiores o exteriores.

## PROPIEDADES

Gran adherencia.  
Facilidad de aplicación.  
Elevado índice de blancura.

## SOPORTE

Los bloques deberán estar limpios y secos.

## MODO DE EMPLEO

1. Mezclar todo el saco con aproximadamente 5 litros de agua, hasta obtener una perfecta homogeneización.
2. Dejar reposar durante unos 5 minutos aproximadamente.
3. Volver a mezclar nuevamente para tener la pasta lista para su uso.
4. Aplicar la pasta sobre los bloques de vidrio y colocarlos con la ayuda de crucetas.
5. Armar las uniones entre bloques con varillas de acero galvanizado de 4 mm de diámetro, sin que entren en contacto con los bloques. Los tabiques que excedan de 3 metros de ancho llevarán a su vez otra varilla en cada junta vertical.
6. Retirar la pasta sobrante y proceder al acabado final de las juntas con la ayuda de una llana de goma dura.
7. Una vez endurecido, eliminar los restos existentes limpiando la superficie con un paño limpio y seco.
8. Ante posibles dilataciones o contracciones, colocar una junta perimetral elástica para proteger las paredes o huecos de ventana en contacto con los bloques.
9. En la colocación es importante presionar los bloques para conseguir un correcto macizado de todos los elementos y evitar huecos entre bloque y soporte.

## RECOMENDACIONES

- No aplicar en condiciones de lluvia ni con temperatura inferior a 5°C o superior a 35°C.
- Dejar una junta mínima entre bloques de 10 mm.
- Cada dos filas fijar en los dos extremos del panel un perfil de anclaje galvanizado.
- Los tabiques de bloques de vidrio no son estructurales por lo que nunca soportarán carga alguna.
- La superficie máxima de uno de los lados del tabique no superará los 20 m<sup>2</sup>.

## RENDIMIENTO

El consumo aproximado en kg/m<sup>2</sup> de **PROPAM GLAS** para operaciones de montaje y rejuntado con una junta de 10 mm depende de las dimensiones del boque:

| GRUESO BLOQUE (mm) | TAMAÑO BLOQUE (cm) |         |         |         |         |
|--------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|
|                    | 15 x 15            | 19 x 19 | 20 x 20 | 24 x 24 | 30 x 30 |
| 50                 | 12                 | 10      | 10      | -       | -       |
| 80                 | -                  | 16      | 15      | 13      | -       |
| 100                | -                  | 20      | 19      | -       | 13      |

## PRESENTACIÓN

En sacos de 25 kg.  
Color: blanco.

## ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

**SEGURIDAD E HIGIENE:** Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

**NOTA LEGAL:** Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en [www.propamsa.es](http://www.propamsa.es). Enero 2015.





# PROPAM<sup>®</sup> BLOCK

## MORTERO HIDRÓFUGO COLOREADO

## DESCRIPCIÓN

El mortero **PROPAM BLOCK** está formulado a base de cemento, pigmentos, áridos silíceos seleccionados y plastificantes que mejoran la trabajabilidad.



## DATOS TÉCNICOS

| Conforme EN 998 - 1                         | GP - CSIV - W2                              |
|---|---|
| Reacción al fuego                           | Euroclase A1                                |
| <b>Producto en pasta</b>                    |   |
| Agua de amasado                             | 14 ± 1%                                     |
| Densidad aparente                           | 2,0 ± 0,10 g/cm <sup>3</sup>                |
| Temperatura de aplicación                   | +5°C a +35°C                                |
| Tiempo de vida de la mezcla                 | 20 minutos                                  |
| <b>Producto endurecido</b>                  |   |
| Resistencia a compresión                    | ≥ 6 N/mm <sup>2</sup>                       |
| Adhesión                                    | ≥ 0,3 N/mm <sup>2</sup>                     |
| Conductividad térmica                       | 0,70 ± 0,05 W/m K                           |
| Absorción de agua por capilaridad           | ≤ 0,2 Kg/m <sup>2</sup> .min <sup>0,5</sup> |
| Coefficiente permeabilidad al vapor de agua | ≤ 18  |

## APLICACIONES

Adecuado para levantar muros con bloques coloreados, ladrillo cara vista y obras de albañilería en general.

No adecuado para proyección a máquina.

## PROPIEDADES

Facilidad de aplicación.

Diversidad de colores.

Muy buena trabajabilidad.

Hidrófugo.

## SOPORTE

El soporte deberá ser resistente, estar perfectamente fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

En caso de que estuviera expuesto al sol o que fuese muy absorbente, se recomienda humedecerlo previamente.

No aplicar sobre yeso, pinturas o superficies sin absorción.

## MODO DE EMPLEO

Amasar manual o mecánicamente con aproximadamente un 14% de agua (3,5 litros aprox. por cada saco de 25 kg), hasta obtener una masa homogénea exenta de grumos.

## RECOMENDACIONES

En días muy calurosos, de fuerte viento, o con un soporte muy absorbente, es indispensable mantener húmeda la superficie del mortero durante su endurecimiento.

## RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **PROPAM BLOCK** es de 24 kg/m<sup>2</sup> por cada cm de espesor.

## PRESENTACIÓN

En sacos de 25 kg.

Colores: según muestrario.

## ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

**SEGURIDAD E HIGIENE:** Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

**NOTA LEGAL:** Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en [www.propamsa.es](http://www.propamsa.es). Enero 2015.



# M7,5 SILÍCEO

**MORTERO SECO  
DE EXCELENTE  
TRABAJABILIDAD**

## DESCRIPCIÓN

El mortero seco **M7,5 SILÍCEO** está formulado a base de cemento, áridos silíceos seleccionados y plastificantes que mejoran la trabajabilidad.



## DATOS TÉCNICOS

| Conforme EN 998 - 2         | G-M7,5                   |
|-----------------------------|--------------------------|
| Reacción al fuego           | Euroclase A1             |
| <b>Producto en pasta</b>    |                          |
| Agua de amasado             | 14 ± 1%                  |
| Temperatura de aplicación   | +5°C a +35°C             |
| Tiempo de vida de la mezcla | 20 minutos               |
| <b>Producto endurecido</b>  |                          |
| Resistencia a compresión    | ≥ 7,5 N/mm <sup>2</sup>  |
| Resistencia de unión        | ≥ 0,15 N/mm <sup>2</sup> |
| Contenido en cloruros       | ≤ 0,1%                   |
| Conductividad térmica       | 0,8 ± 0,1 W/m·K          |

# M7,5 SILÍCEO

## APLICACIONES

El mortero seco **M7,5 SILÍCEO** es adecuado para obras de albañilería en general: mampostería, revoques, pavimentos de terrazo, etc.

No adecuado para proyección a máquina.

## PROPIEDADES

Evita mezclas.

Facilidad de aplicación.

Muy buena trabajabilidad.

## SOPORTE

El soporte deberá ser resistente y estar perfectamente fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc.

En caso de que estuviera expuesto al sol o de que fuese muy absorbente, se recomienda humedecerlo previamente.

No aplicar sobre yeso, pinturas o superficies sin absorción.

## MODO DE EMPLEO

Amasar manual o mecánicamente con aproximadamente un 14% de agua (3,5 litros aproximadamente por cada saco de 25 kg), hasta obtener una masa homogénea exenta de grumos.

## RECOMENDACIONES

En días muy calurosos, de fuerte viento, o con un soporte muy absorbente, es indispensable mantener húmeda la superficie del mortero durante su endurecimiento.

## RENDIMIENTO

El consumo aproximado de **M7,5 SILÍCEO** es de 24 Kg/m<sup>2</sup> por cada cm de espesor.

## PRESENTACIÓN

En sacos de 25 Kg.

Colores: gris y blanco.

## ALMACENAMIENTO

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

**SEGURIDAD E HIGIENE:** Toda la información referida a condiciones de uso, empleo, almacenamiento, transporte y eliminación de residuos de productos químicos está disponible en la Hoja de Seguridad del producto. La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.

**NOTA LEGAL:** Los datos contenidos en este documento están basados en nuestra experiencia y conocimiento técnico, obtenidos en ensayos de laboratorio y bibliografía. Otras aplicaciones del producto que no sean las indicadas en esta ficha no serán de nuestra responsabilidad. Los datos de dosificación y consumo son únicamente orientativos y basados en nuestra experiencia, son susceptibles de cambio debido a las condiciones atmosféricas y de la obra. Para obtener las dosificaciones y consumos correctos deberá realizarse una prueba o ensayo "in situ" bajo responsabilidad del cliente. Para cualquier duda o aclaración adicional rogamos consulten con nuestro departamento técnico. La ficha técnica válida será siempre la última versión que estará situada en [www.propamsa.es](http://www.propamsa.es). Enero 2015.