



GRIS

25 kg

72 U

40 kg

42 U



CONSULTA DISPONIBILIDAD EN TU REGIÓN

DESCRIPCIÓN:

JUNTEO FINO CALIDRA es un producto en polvo elaborado a base de cemento portland, cal, arena de granulometría controlada y aditivos de alta calidad; que al agregarle agua, produce una mezcla homogénea para el pegado de **piezas de mampostería**.

APLICACIONES

Especialmente diseñado para la fabricación de muros divisorios y estructurales con juntas finas, ya sea en ladrillo rojo recocido, ladrillo extruido, block de concreto, adobe y piezas de cantera u otras piedras naturales decorativas que requieran una resistencia mínima de **125 kg/cm²**.

VENTAJAS:

- » **Genera juntas finas** en tus muros.
- » **Mayor velocidad** de construcción.
- » **Alta adherencia** en el pegado de piezas.
- » **Minimiza** agrietamientos y fisuras en juntas.
- » **Excelente trabajabilidad** para una aplicación más cómoda para los instaladores.
- » **Reduce** el desperdicio y se logra mayor limpieza en el trabajo.
- » **Mayor rendimiento** (bote JUNTEO FINO vs bote mezcla en sitio).
- » **Reduce salitre**.
- » Cumple con las características de un mortero Tipo I según la NMX-C-486-ONNCCCE.

RECOMENDACIONES PREVIAS A LA COLOCACIÓN DE JUNTEO FINO CALIDRA:

PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Antes de usar **JUNTEO FINO CALIDRA** lea cuidadosamente las instrucciones para su correcta preparación y aplicación. Se recomienda no agregar más agua de la indicada, así como ningún otro elemento ajeno que pueda interferir en la calidad del producto, ni seguir técnicas de aplicación distintas a las descritas en esta Ficha Técnica.

RECOMENDACIONES PARTICULARES PARA CONDICIONES CLIMÁTICAS ESPECIALES

1. Evitar trabajar a temperaturas mayores a **40 °C**¹.
2. En temperaturas mayores a **30 °C**, una vez preparado el **JUNTEO FINO CALIDRA**, aplicarlo a la brevedad.
3. No trabajar a temperaturas menores a **5°C**.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE

1. La superficie de desplante deberá estar libre de polvo, grietas, fisuras o elementos sueltos, aceites, grasas, o cualquier sustancia que impida la adherencia de la superficie de desplante.
2. El trazo y desplante de los muros se hará de acuerdo con los ejes y cotas fijados por los planos arquitectónicos.

Nota:

- » Antes de levantar un muro se debe seleccionar el tipo de junta que se requiere; ésta puede ser de dos tipos: aparente o no aparente. El primero corresponde a aquel muro que no se quiere recubrir con un repellado, por lo que conviene dejar terminados en forma presentable y estética, para esta aplicación se recomienda **JUNTEO PULIDO CALIDRA**; y el segundo, es aquel que se cubrirá con algún aplanado, para esta aplicación se recomienda **JUNTEO FINO CALIDRA**, **JUNTEO GRUESO CALIDRA** o **MEZCLA DOS EN UNO CALIDRA**. Para repellar el muro, se recomienda el uso de **REPELLO CALIDRA** y **ESTUCO CALIDRA**.

¹Para recomendaciones especiales en estas condiciones contacta a tu asesor.



PREPARACIÓN DE LAS PIEZAS PARA JUNTEO

Para muros de tabique rojo o similares, es necesario humedecer las piezas antes de su colocación para evitar que la pieza absorba el agua de la mezcla y afecte sus propiedades. Para el caso de piezas de concreto y similares, se recomienda atemperarlas y retirarles el polvo que presenten.

CURADO Y CUIDADOS DEL MATERIAL

Permitir que el muro fragüe por al menos 3 días antes de realizar cualquier maniobra de cimbrado de castillos o losa sobre los muros.

MEZCLADO

Manual / Mecánicamente:

1. En una artesa de plástico, adicionar:
 - » **4,0 - 4,5 L** de agua por cada saco de **25 kg** de **JUNTEO FINO CALIDRA**.
 - » **6,5 - 7,0 L** de agua por cada saco de **40 kg** de **JUNTEO FINO CALIDRA**.
2. Agregar gradualmente **JUNTEO FINO CALIDRA** al agua.
3. Mezclar hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos.
4. Deje reposar la mezcla durante 5 min, posteriormente mezclar nuevamente y aplicar.

APLICACIÓN

- a. Para muros de tabique rojo o similares², es necesario humedecer las piezas antes de su colocación, para evitar que la pieza absorba el agua de la mezcla y afecte sus propiedades. Para el caso de piezas de concreto y similares, se recomienda atemperarlas y retirarles el polvo que presenten.
- b. Se recomienda la colocación de elementos que pueden servir de guía en el levantamiento del muro, tales como puentes de madera e hilos.
- c. Deberá hacerse el despique y modulación de la primera hilada para lograr una repartición uniforme de juntas verticales, cuatrapeo y remate adecuados.
- d. El mortero deberá unir las piezas en la totalidad de la superficie de contacto, tanto vertical como horizontal.
- e. El pegado de las piezas debe hacerse de manera cuatrapeada, para una mejor estabilidad del muro.
- f. Con nivel de mano y plomada, verificar que la colocación de las piezas es pareja.
- g. Durante el levantamiento del muro se recomienda trabajar en forma continua hasta máximo 1,5 m de altura para evitar deformaciones de la junta en los niveles inferiores.
- h. Una vez que se ha llegado a una altura de 1,5 m, utilizar andamio o banco de madera.
- i. Cuando se requiera una presentación de junta aparente, es necesario pasar una herramienta que dé una terminación de media caña en las juntas.
- j. En caso de no requerir una presentación de junta aparente, sólo se pasa la cuchara para quitar el exceso de mezcla en dichas juntas.
- k. Permitir que el muro fragüe por al menos 3 días antes de realizar cualquier maniobra de cimbrado de castillos o losa sobre los muros.

²Siga las recomendaciones de su proveedor de mampostería.



JUNTEO FINO CALIDRA 40 kg

PRESENTACIÓN

Presentación	Unidades	Peso aprox.	Color
Saco	1	40 kg	Gris
Pallet	42 sacos	1,68 ton	
Silo	1	33 ton	

DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Valor	Unidad
Tamaño máximo de partícula	1,20	mm
Resistencia mínima a la compresión (28 días)	125	kg/cm ²
Factor de agua	16,0 - 18,0	% en peso
Agua de operación	6,5 - 7,0	L/saco
Densidad en húmedo	1950 - 2150	kg/m ³
Densidad a granel	1550 - 1750	kg/m ³
Material para generar 1m ³	43	sacos
	1,72	ton

JUNTEO FINO CALIDRA 25 kg

PRESENTACIÓN

Presentación	Unidades	Peso aprox.	Color
Saco	1	25 kg	Gris
Pallet	72 sacos	1,8 ton	
Silo	1	33 ton	

DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Valor	Unidad
Tamaño máximo de partícula	1,20	mm
Resistencia mínima a la compresión (28 días)	125	kg/cm ²
Factor de agua	16,0 - 18,0	% en peso
Agua de operación	4,0 - 4,5	L/saco
Densidad en húmedo	1950 - 2150	kg/m ³
Densidad a granel	1550 - 1750	kg/m ³
Material para generar 1m ³	69	sacos
	1,72	ton

RENDIMIENTO*

Material	Rendimiento* m ² /saco 40 kg	Rendimiento* m ² /saco 25 kg	Rendimiento* m ² /ton
Block concreto 40 x 12 x 20	1,6 - 1,7	1,0 - 1,1	40,0 - 42,5
Block hueco concreto 40 x 12 x 20	2,6 - 2,7	1,6 - 1,7	65,0 - 67,5
Ladrillo rojo 23 x 12 x 15	0,80 - 0,85	0,50 - 0,53	20,0 - 21,5
Extruido Multiperforado** Repellable 24 x 12 x 12	0,95 - 1,0	0,60 - 0,63	23,5 - 25,0
Extruido Multiperforado** Block 33 x 12 x 20	1,5 - 1,6	0,94 - 1,0	37,5 - 40,0
Espesor de junta de 10 mm			

*El rendimiento de los productos es susceptible a variaciones debido a las condiciones particulares de cada proyecto. Es responsabilidad del cliente verificarlos y definirlos en cada obra.

**Aplicación a 3 correas.



NORMATIVIDAD

JUNTEO FINO CALIDRA cumple con los requerimientos y especificaciones de la Norma Mexicana NMX-C-486-ONNCCE 2014.

PRECAUCIONES:

Evite el contacto con los ojos y piel, use guantes y anteojos de seguridad, evite exponerse al polvo.

PRIMEROS AUXILIOS: OJOS.- Lave con abundante agua durante 15 minutos. **INHALACIÓN.-** Diríjase a un lugar con aire fresco. **INGESTIÓN.-** No induzca el vómito y busque atención médica inmediata.

ALMACENAJE:

El tiempo máximo de almacenamiento es de 12 meses en su empaque original, en un lugar fresco, seco, cerrado y bajo techo.

GARANTÍA

La información aquí proporcionada, se ofrece de manera orientativa, basada en pruebas realizadas en nuestras instalaciones. De considerarse necesario, el cliente deberá realizar sus propias pruebas.

CALIDRA garantiza que este producto se encuentra en estado óptimo de uso, libre de defectos y que se desempeñará como se describe en la hoja técnica, siempre y cuando se sigan las instrucciones y recomendaciones del fabricante. **CALIDRA** no se responsabiliza por daños indirectos a consecuencia o resultado de una mala aplicación, negligencia o incumplimiento de las condiciones de la garantía. El rendimiento de los productos es susceptible a variaciones debido a las condiciones particulares de cada proyecto. Es responsabilidad del cliente verificarlos y definirlos en cada obra.

Todo material se examina en planta antes de despacharse, cualquier reclamación por material defectuoso deberá ser verificado por un representante autorizado por **CALIDRA** y si a su juicio el defecto es imputable al producto la responsabilidad se limitará a reponer el material en cuestión.

CALIDRA no se hace responsable por daños o gastos que surjan del uso o venta de material en mal estado derivado de malas condiciones de transporte o almacenamiento.

CALIDRA se reserva el derecho de modificar su información técnica sin previo aviso.