PRODUCE CALIDRA | DISTRIBUYE GRUPO PRO. BARRO

MORTERO ADITIVADO

GRIS | 25 kg | 72 U



DESCRIPCIÓN:

MORTERO ADITIVADO CALIDRA es un cemento de albañilería, base cemento portland, cal y arena finamente pulverizada, reforzado con aditivos químicos de alta calidad, especialmente formulado para mezclarse con agregado fino y agua para obtener pastas muy trabajables y de alta calidad.

CONSULTA DISPONIBILIDAD EN TU REGIÓN

APLICACIONES

Como aglomerante para la preparación en obra de

- Mezclas para junteo de:
  - Block (macizo o hueco).
  - Ladrillo rojo recocido.
  - Piedra de mampostería.
- Mezclas para aplanado, repello o zarpeo.
- Mezclas para nivelación o desplantes.

VENTAJAS:

- **Alta plasticidad**, su contenido de cal y aditivos genera mezclas muy suaves y trabajables.
- **Reduce desperdicios** por su excelente adherencia a las piezas y sustratos, minimizando el rebote y los desplomes de mezcla durante la aplicación.
- **Secado suave**, la cal y los aditivos que contiene incrementan la retención de agua de las mezclas, mejorando su desempeño ante piezas/superficies muy absorbentes o condiciones de climas calurosos*.
- **Mejores rendimientos**, su contenido de cal y aditivos genera más volumen de mezcla comparada contra mezclas de cemento de mismas proporciones.
- **Reduce tiempos** de preparación de las Mezclas, ***únicamente adiciona arena***.
- **Menor emisión de CO_2** durante su producción.

** Siempre humedezca piezas/superficies previo a las aplicaciones.*

RECOMENDACIONES PREVIAS A LA COLOCACIÓN DE MORTERO ADITIVADO CALIDRA:

PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Antes de usar **MORTERO ADITIVADO CALIDRA** lea cuidadosamente las instrucciones para su correcta preparación y aplicación. Se recomienda no agregar ningún otro elemento ajeno a lo indicado, 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 **MORTERO ADITIVADO CALIDRA,** aplicarlo a la brevedad.
3. No trabajar a temperaturas menores a **5°C.**

PREPARACIÓN DE LAS PIEZAS PARA JUNTEO

1. 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.
2. Para el caso de piezas de concreto y similares, se recomienda atemperarlas y retirarles el polvo que presenten.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE PARA REPELLO

1. La superficie del muro deberá estar libre de polvo, grietas, fisuras, elementos sueltos, aceites, grasas, o cualquier sustancia que impida la adherencia a la superficie.
2. Se recomienda humectar los muros generosamente antes de aplicar **MORTERO ADITIVADO CALIDRA**, para evitar fisuras por contracción.
3. Para reducir la aparición de fisuras en el repello, la aplicación recomendada de **MORTERO ADITIVADO CALIDRA** es de un espesor de 10 mm por aplicación, en caso de requerir un espesor mayor, hacer la nivelación en capas de 10 mm cada una.

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. Para el caso de los repellados, curar el elemento manteniéndolo humectado por lo menos durante los próximos 14 días para asegurar que se alcance el fraguado adecuado.

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



MEZCLADO / MODO DE EMPLEO **

Mezcle **MORTERO ADITIVADO CALIDRA** con arena fina en las siguientes proporciones recomendadas para cada uso:

Aplicación	Sacos de MORTERO ADITIVADO	Botes de arena fina
Repello / Aplanado	1	3 - 4
Junteo / Pegado (ladrillo rojo, block)	1	1 - 3
Mampostería Cimentación	1	2 - 4
Nivelado	1	2 - 3
Plantillas	1	4 - 5

***Las proporciones pueden variar según la calidad de la arena y usos y costumbres regionales. Es responsabilidad del cliente definir y verificar la correcta dosificación. El desempeño y rendimientos se ven afectados por factores climáticos, características y nivelación de las piezas/sustrato, así como de las prácticas de instalación.*

IMPORTANTE: NO UTILIZAR ESTE PRODUCTO PARA TRABAJOS ESTRUCTURALES.

APLICACIÓN

1. Antes de aplicar **MORTERO ADITIVADO CALIDRA** verifique:
   a. Que la arena a usar tenga la granulometría adecuada para el uso que le dará.
   b. Usar agua limpia.
   c. Evite contaminaciones como arcillas, aceites, etc.
2. Asegúrese que las piezas y superficies se encuentren limpias, libres de polvo y humectadas en caso de ser muy absorbentes.
3. Coloque en una artesa limpia el **MORTERO ADITIVADO CALIDRA** y la cantidad de arena a usar.
4. Mezcle en seco hasta obtener un polvo de color homogéneo.
5. Agregue agua hasta obtener una pasta suave y libre de grumos.
6. Aplique.

MORTERO ADITIVADO CALIDRA

25 kg

PRESENTACIÓN

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

DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Valor	Unidad
Masa volumétrica seca suelta	850 - 950	kg/cm^3
Peso del saco	25	kg
Color	Gris claro	-

NORMATIVIDAD

MORTERO ADITIVADO CALIDRA cumple la Normatividad Mexicana

- **NMX-C-021-ONNCCE-2015** Industria de la Construcción - Cemento para Albañilería (Mortero) - Especificaciones y Métodos de Prueba.

En las proporciones recomendadas genera mezclas o morteros estructurales y no estructurales que pueden cumplir con lo establecido en las normas Mexicanas:

- **NMX-C-486 ONNCCE-2014** Industria de la Construcción - Mampostería - Mortero Para Uso Estructural - Especificaciones y Métodos De Ensayo.
- **NMX-C-529 ONNCCE-2017** Industria de la Construcción - Mampostería - Mortero Para Uso No Estructural - Especificaciones y Métodos De Ensayo.

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.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO:

1. Almacene los sacos en un lugar cerrado, limpio y libre de humedad.
2. Evite colocar los sacos en el piso, use tarimas de madera libres de puntas o clavos que puedan rasgar los sacos.
3. Ordénelos de forma que los primeros sacos que reciba sean los primeros en salir de su almacén, EVITE EXCEDER LOS 3 MESES DE ALMACENAMIENTO.



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.

CALIDRA
SIEMPREA HÍ

Distribución:
PRODUCTOS PROBARRO S.A DE C.V, BOULEVARD ADOLFO LOPEZ MATEOS # 3, COL. EL POTRERO, C.P. 52975, ATIZAPAN DE ZARAGOZA, ESTADO DE MEXICO.

Telefonos:
55 5365 2382

e-mail:
ventas@probarro.com.mx

REV-2026
CALIDRA se reserva el derecho de modificar su información técnica sin previo aviso.