PRODUCE CALIDRA | DISTRIBUYE GRUPO PRO. BARRO

MEZCLA DOS EN UNO

GRIS | 40 kg | 42 U



DESCRIPCIÓN:

MEZCLA DOS EN UNO 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, especialmente diseñada para **junteo y repello** con resistencia a la compresión de **75 kg/cm²** o **180 kg/cm²**.

CONSULTA DISPONIBILIDAD EN TU REGIÓN

APLICACIONES

• Para **fabricación** de muros estructurales o no estructurales de ladrillo rojo recocido, tabique extruído, block de concreto, adobe y otras piedras naturales, que requieran una resistencia mínima de **75 kg/cm²** o **180 kg/cm²**.

• Para el **repello** de muros de ladrillo rojo, ladrillo extruido, block de cemento y muros de concreto recién fabricados.

VENTAJAS:

- **Levanta y recubre muros** con la misma mezcla.
- **Mayor** velocidad de construcción.
- **Excelente** adherencia en el pegado de piezas.
- **Reduce** agrietamientos y fisuras en juntas y en el repello de hasta 1 cm de espesor.
- **Reduce** el desperdicio y se logra mayor limpieza en el trabajo.

RECOMENDACIONES PREVIAS A LA COLOCACIÓN DE MEZCLA DOS EN UNO CALIDRA:

PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Antes de usar **MEZCLA DOS EN UNO 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 **MEZCLA DOS EN UNO CALIDRA**, aplicarlo a la brevedad.
3. No trabajar a temperaturas menores a **5°C.**

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

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.

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. En caso de grietas y fisuras se deberán de tratar previamente para evitar que se trasladen a la capa de **MEZCLA DOS EN UNO CALIDRA** a aplicar.
3. Se recomienda humectar los muros generosamente antes de aplicar **MEZCLA DOS EN UNO CALIDRA**, para evitar fisuras por contracción.
4. Para reducir la aparición de fisuras en el repello, la aplicación recomendada de **MEZCLA DOS EN UNO 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.



MEZCLADO

Manual / Mecánicamente:

1. En una artesa de plástico, adicionar:
   6,0 - 7,0 L de agua por cada saco de **40 kg** de **MEZCLA DOS EN UNO CALIDRA.**
2. Agregar gradualmente **MEZCLA DOS EN UNO CALIDRA** al agua.
3. Mezclar hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos.
4. Aplicar.

APLICACIONES

Para junteo de piezas:

a. Para muros de tabique rojo o similares[2], 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 despiece 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 7 líneas de altura para evitar deformaciones de la junta en los niveles inferiores.

h. Recupere el exceso de mezcla en la junta con una cuchara.

Para Repellado-Zarpeado de muros

a. Colocar maestras en el muro, debidamente niveladas y plomeadas, a una distancia que corresponda a la medida de la regla a usar para la nivelación.

b. Humedezca el muro generosamente para evitar que absorba el agua de la mezcla y afecte sus propiedades.

c. Con una cuchara de albañilería, se zarpea **MEZCLA DOS EN UNO CALIDRA** sobre el muro hasta cubrirlo totalmente, cuidando no cubrir las maestras.

d. Se deja secar 20 min; posteriormente se pasa una flota humedecida por toda la superficie realizando un alisado en forma circular hasta dejar una superficie uniforme.

e. Para alargar la vida de **MEZCLA DOS EN UNO CALIDRA**, se recomienda la aplicación de pintura como acabado final.

f. En caso de requerir un acabado liso, usar **ESTUCO CALIDRA**, igualmente se recomienda la aplicación de pintura posterior a su aplicación.

PRESENTACIÓN

Presentación	Unidades	Peso aprox.	Color
Saco	1	40 kg	Gris
Pallet	42 sacos	1,68 ton	
Silo	1	32 ton	

DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Valor	Unidad
Tamaño máximo de partícula	2,40	mm
Resistencia mínima a la compresión (28 días)	75 o 180	kg/cm^2
Factor de agua	15,0 - 17,0	% en peso
Agua de operación	6,0 - 7,0	L/saco
Densidad en húmedo	2050 - 2250	kg/m^3
Densidad a granel	1500 - 1700	kg/m^3
Material para generar 1m^3	45	sacos
	1,8	ton

RENDIMIENTO *

JUNTEO

Material	Rendimiento* m^2/saco	Rendimiento* m^2/ton
Block concreto 40x12x20	1,6 - 1,7	40,0 - 42,5
Block hueco concreto 40x12x20	2,6 - 2,7	65,0 - 67,5
Ladrillo rojo 23x12x15	0,80 - 0,85	20,0 - 21,5
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.*

[2] *Siga las recomendaciones de su proveedor de mampostería.*



RENDIMIENTO *

REPELLO

Espesor de repello	Rendimiento* m²/saco	Rendimiento* m²/ton
10 mm	2,4 - 2,5	60,0 - 62,5
15 mm	1,9 - 2,0	47,5 - 50,0

**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.*

NORMATIVIDAD

MEZCLA DOS EN UNO 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.
MEZCLA BRAVA 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. **MEZCLA BRAVA** 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 **MEZCLA BRAVA** y si a su juicio el defecto es imputable al producto la responsabilidad se limitará a reponer el material en cuestión.
MEZCLA BRAVA 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.
MEZCLA BRAVA 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.