PRODUCE CALIDRA | DISTRIBUYE GRUPO PRO. BARRO

REPELLO / ENJARRE

GRIS | 25 kg | 40 kg | 72 U | 42 U



DESCRIPCIÓN:

REPELLO / ENJARRE 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 pasta homogénea especialmente diseñada para **repellar muros** de forma **manual o lanzado con máquina**.

CONSULTA DISPONIBILIDAD EN TU REGIÓN

APLICACIONES

Para el repello o enjarre, de forma **manual o lanzado con máquina**, de muros de ladrillo rojo, ladrillo extruido, block de cemento y muros de concreto recién fabricados, tanto en **interiores** como **exteriores**.

VENTAJAS:

- **Una sola mezcla** para repellar o enjarrar, aplanar y semi-afinar.
- **Mayor velocidad** de construcción y menor esfuerzo en la aplicación.
- **Minimiza** agrietamientos.
- Termina el muro **rústico o semi-liso** según el acabado que se requiera.
- No hay que esperar a que "truene" el repello.
- **Alta adherencia**, la mezcla no se desprende del sustrato.
- **Potencializa** la mano de obra.

RECOMENDACIONES PREVIAS A LA COLOCACIÓN DE REPELLO / ENJARRE CALIDRA:

PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Antes de usar **REPELLO/ENJARRE 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 **REPELLO/ENJARRE 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

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. Para evitar fisuras por contracción, se recomienda humectar la superficie del muro antes de aplicar **REPELLO/ ENJARRE CALIDRA**, si la superficie es muy absorbente, lisa o de difícil adherencia aplique sellador previamente.

   Precaución: Tener cuidado de **no** saturar de agua el muro ya que esto podría afectar la adherencia de **REPELLO/ ENJARRE CALIDRA.**
3. Cuando se trate de elementos de concreto, cuya superficie sea especialmente lisa, absorbente de agua, se le haya aplicado un desmoldante, o que ya se encuentre carbonatada por su antigüedad, antes de aplicar **REPELLO/ ENJARRE CALIDRA**, asegúrese de:

   a. En caso de que tenga un desmoldante aplicado, lavar químicamente para eliminarlo por completo (seguir recomendaciones del fabricante).

   b. Picar la superficie del elemento de concreto o limpiarlo mecánicamente con carda o cepillo de alambre. Eliminar el polvo resultante.

   c. **Aplicar sellador a toda la superficie** (preparado según el fabricante) para favorecer la adherencia, extender el tiempo de trabajo sobre el muro y evitar el resecamiento del producto que genere fisuras por contracción.

   d. Dejar secar al tacto antes de realizar otras maniobras.
4. En caso de grietas y fisuras en la superficie se deberán de tratar previamente para evitar que se trasladen a la placa de **REPELLO/ENJARRE CALIDRA** a aplicar.

REVISIÓN DE PLOMOS Y PAÑOS DE LOS ELEMENTOS

1. Hacer un análisis previo de todos los desplomes o imperfectos que tenga el muro a trabajar, con el objetivo de determinar si existen áreas que necesiten tratamiento especial (desplomes, huecos o elementos salidos de los paños deseados).



2. Si existen desplomes de hasta 5 cm, estos se corregirán con el mismo repello en capas de hasta 2 cm cada una, permitiendo un secado mínimo de una jornada entre capas (24 h).

3. Para desplomes mayores a 5 cm, se debe colocar entre las capas de repello una malla de refuerzo embebida con el mismo mortero.

Nota 1:

» Para zonas en contacto de humedad usar malla de fibra de vidrio, para zonas secas usar malla de acero galvanizado plano tipo gallinero.

4. Para el caso de juntas o traslapes entre superficies distintas (ejemplo: ladrillo-concreto), se recomienda la aplicación de una malla (según nota 1). De ser necesario aplicar sellador después de la primera mano para generar un secado uniforme en la segunda, evitando variaciones de tonos en los cambios de superficies.

5. La aplicación mínima recomendada de **REPELLO/ENJARRE CALIDRA** es de **5 mm**, con una aplicación máxima de **2 cm** por capa.

CURADO Y CUIDADOS DEL MATERIAL

Para alargar la vida de **REPELLO/ENJARRE CALIDRA**, curar el elemento manteniéndolo humectado por lo menos durante los próximos 14 días para asegurar que se alcance el fraguado adecuado.

MEZCLADO

Este producto puede ser mezclado tanto manual como mecánicamente.

Manual

1. En una artesa de plástico, adicionar:

» **4,3 - 4,8 L** de agua por cada saco de **25 kg** de **REPELLO/ ENJARRE CALIDRA.**

» **7,0 - 8,0 L** de agua por cada saco de **40 kg** de **REPELLO/ ENJARRE CALIDRA.**

2. Agregar gradualmente **REPELLO/ENJARRE CALIDRA** al agua.

3. Mezclar hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos.

4. Deje reposar la mezcla durante 5 minutos, posteriormente mezclar nuevamente y aplicar.

Mecánicamente

Para obtener un mejor desempeño, rendimiento y velocidad en la obra, este producto puede ser mezclado y lanzado mecánicamente, se recomienda utilizar la siguiente maquinaria de mezclado-lanzado:

1. MONO MIX
2. DUO MIX

Para el mezclado también se recomiendan:

1. Revolvedoras de concreto o mortero.

Para el lanzado:

1. Bombas peristáticas.

APLICACIÓN

Recomendaciones

a. Los muros, incluyendo sus juntas, desniveles y traslapes deberán estar bien nivelados, limpios, humectados o tratados según se indica en la sección de recomendaciones previas.

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

c. La aplicación mínima recomendada de **REPELLO/ ENJARRE CALIDRA** es de 5 mm, con una aplicación máxima de 2 cm por capa.

Lanzado

1. Se coloca el **REPELLO/ENJARRE CALIDRA** en la tolva de mezclado de la maquina lanzadora, después de que se regula el agua se procede a su aplicación. El lanzado debe ser a una distancia de 10 cm a 15 cm con orientación de izquierda a derecha empezando de arriba hacia abajo.

2. Con una regla, se nivela el repello tomando como referencia las maestras que se colocaron para nivelar y plomear el muro.

3. Se deja secar superficialmente durante aproximadamente 20 min. Posteriormente se pasa una flota humedecida por toda la superficie realizando un alisado en forma circular hasta dejar un superficie uniforme.

4. En caso de requerir un acabado fino o semi-liso, pulir con llana metálica.

5. Para alargar la vida de **REPELLO/ENJARRE CALIDRA**, se recomienda la aplicación de pintura como acabado final.

6. Para un acabado fino, se recomienda aplicar **ESTUCO CALIDRA**, en caso de requerir un acabado pulido, usar **PULIDO CALIDRA**.

Manual

a. ZARPEADO: Con una cuchara de albañilería, se zarpea el muro hasta cubrirlo totalmente, cuidando no cubrir las maestras.

b. CON LLANA: Se coloca material en una llana plana y se desliza de abajo hacia arriba sobre el muro, a un ángulo que genere el espesor deseado. Esto debe hacerse con la suficiente presión de la llana contra la pared para no dejar material en exceso.

PRODUCE | DISTRIBUYE

CALIDRA | GRUPO PRO. BARRO



REPELLO / ENJARRE 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	2,40	mm
Resistencia mínima a la compresión (28 días)	40	kg/cm^2
Factor de agua	18,0 - 20,0	% en peso
Agua de operación	7,0 - 8,0	L/saco
Densidad en húmedo	1800 - 2000	kg/m^3
Densidad a granel	1600 - 1700	kg/m^3
Material para generar 1m^3	39	sacos
	1,56	ton

RENDIMIENTO *

Espesor de repello	m^2/saco 40 kg*	m^2/ton*
10 mm	2,6 - 2,8	65,0 - 70,0
15 mm	2,1 - 2,3	52,5 - 57,5
20 mm	1,6 - 1,8	40,0 - 45,0

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.

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	2,40	mm
Resistencia mínima a la compresión (28 días)	40	kg/cm^2
Factor de agua	18,0 - 20,0	% en peso
Agua de operación	4,3 - 4,8	L/saco
Densidad en húmedo	1800 - 2000	kg/m^3
Densidad a granel	1600 - 1700	kg/m^3
Material para generar 1m^3	62	sacos
	1,56	ton

RENDIMIENTO *

Espesor de repello	m^2/saco 25 kg*	m^2/ton*
10 mm	1,6 - 1,8	65,0 - 70,0
15 mm	1,3 - 1,45	52,5 - 57,5
20 mm	1,0 - 1,1	40,0 - 45,0

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.

PRODUCE CALIDRA | DISTRIBUYE GRUPO PRO. BARRO



NORMATIVIDAD

REPELLO/ENJARRE CALIDRA cumple con los requerimientos y especificaciones de la Norma Mexicana NMX-C-529-1-ONNCCE-2017.

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.

CALIDRA
SIEMPRE A 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.