



DESCRIPCIÓN:

PULIDO BLANCO CALIDRA es un producto en polvo elaborado a base de cemento portland, cal, arena de granulometría controlada y **aditivos químicos de alta calidad**; que al adicionarle agua, produce una pasta homogénea especialmente diseñada para su uso como **recubrimiento de muros** en capas muy delgadas, que al secar generan superficies perfectamente lisas, con resistencia al impacto y a la fricción.

APLICACIONES

Como acabado final en el recubrimiento de **muros interiores** que previamente hayan sido revocados con **REPELLO CALIDRA** o similar, **ESTUCO CALIDRA**, o bien, directamente sobre el concreto aparente, celular o similares, dando a los muros un terminado **pulido tipo yeso**. **PULIDO CALIDRA** genera un acabado adecuado para recibir directamente pintura² o para un papel tapiz. También puede ser adicionado con grano para acabado texturizado³ o cubrir irregularidades o grietas que presenten los muros.

VENTAJAS:

- » **Alta adherencia** por su resina en polvo incluida, no se desprende del sustrato.
- » **Menor esfuerzo** en la aplicación por su consistencia cremosa y suave para aplicar.
- » Genera **superficies lisas** y minimiza agrietamientos.
- » **Mayor resistencia** al impacto y a la fricción que el yeso tradicional.
- » **Repelencia** al agua.

RECOMENDACIONES PREVIAS A LA COLOCACIÓN DE PULIDO CALIDRA:

PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Antes de usar **PULIDO 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 **PULIDO CALIDRA**, aplicarlo a la brevedad.
3. No trabajar a temperaturas menores a **5°C**.

¹Para 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. En caso de grietas y fisuras se deberán de tratar previamente para evitar que se trasladen a la capa de **PULIDO CALIDRA** a aplicar.
3. Especialmente cuando se trate de elementos de concreto, antes de aplicar **PULIDO 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.
4. Antes de aplicar **PULIDO CALIDRA**, APLICAR SELLADOR A TODA LA SUPERFICIE (preparado según fabricante) para extender el tiempo de trabajo sobre el muro y evitar el resacamiento del producto que genere fisuras por contracción.
5. Dejar secar al tacto antes de realizar otras maniobras.

CURADO Y CUIDADOS DEL MATERIAL

1. Para alargar la vida de **PULIDO CALIDRA**, se recomienda la aplicación de pintura como acabado final.
2. Antes de la aplicación de la pintura, se debe permitir que salga la humedad presente en el muro, idealmente deben transcurrir 28 días posteriores a la aplicación de **PULIDO CALIDRA**, en caso de no poder esperar ese tiempo al menos esperar 7 días.



MEZCLADO

1. En una artesa de plástico, adicionar:
9,5 - 10,5 L de agua por cada saco de **25 kg** de **PULIDO CALIDRA**.
2. Agregar gradualmente **PULIDO 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.
5. De ser el caso, en este punto puede agregarse el grano.
6. Mezclar nuevamente y aplicar.

APLICACIÓN

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

Muros con terminado liso tipo yeso:

Antes de aplicar **PULIDO CALIDRA**, APLICAR SELLADOR A TODA LA SUPERFICIE (preparado según fabricante, normalmente al 5x1). Espere secado al tacto.

1. Cubrir irregularidades/hendiduras:
 - a. Con una llana metálica plana se aplica una capa mínima (1mm) de **PULIDO CALIDRA** sobre toda la superficie; si es necesario, colocar más material en las zonas más dañadas para asegurar que son rellenadas.
 - b. Dejar secar al tacto antes de realizar otras maniobras.
2. Segunda mano:
 - c. Con una llana metálica plana se aplica una capa de 2 - 3 mm de **PULIDO CALIDRA** sobre toda la superficie.
 - d. Con la misma llana metálica nivelar y alisar la superficie.

Nota importante:

NO PULIR/ESPEJAR DEMASIADO CON LA LLANA, el » acabado debe sólo ser liso.

e. Dejar secar mínimo 7 días antes de realizar otras maniobras.

f. **Este acabado es el recomendado para la instalación de papel tapiz.**

g. En caso de que **PULIDO CALIDRA** sea el acabado final, se recomienda la aplicación de pintura² para alargar su vida útil y protegerlo de posibles manchados.

² La superficie no debe estar espejeada, siga las indicaciones de su proveedor de pintura.

3. Recubrimiento de muros con acabado texturizado³:

- h. En caso de que se desee dejar un acabado texturizado al muro, cubra las irregularidades como lo indica el paso (a) de esta misma sección.
- i. Permita secar por 2 - 4 hrs y aplicar una capa de SELLADOR A TODA LA SUPERFICIE (preparado según el fabricante) para facilitar la posterior aplicación de la textura.
- j. Dejar secar al tacto.
- k. Con una llana metálica plana se aplica una capa de 1 - 2 mm de **PULIDO CALIDRA** previamente mezclado con el grano de su preferencia sobre toda la superficie.
- l. Con la misma llana metálica nivelar la superficie.
- m. Dejar secar ligeramente la superficie (aproximadamente 10 - 20 min) y pasar con movimientos suaves y repetitivos una flota húmeda de madera o plástico, rodillo, brocha, pieza de madera o de unicel, según la textura que se busque.
- n. Dejar secar mínimo 24 horas antes de realizar otras maniobras.

Notas:

- » Si se adhiere la llana en el muro **no** retirarla directamente. El procedimiento correcto es levantarla mientras esta se gira para evitar el desprendimiento del aplanado.
- » Al tener el material en reposo durante unos minutos en la artesa, se genera una capa superficial que puede ser eliminada mezclando nuevamente **sin agregar agua**.

³ Aplicación bajo responsabilidad del constructor, por lo que deberá realizar previamente pruebas para asegurar el resultado.

PRESENTACIÓN

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



DATOS TÉCNICOS

Propiedades	Valor	Unidad
Tamaño máximo de partícula	0,10	mm
Resistencia mínima a la compresión (28 días)	15	kg/cm ²
Factor de agua	39,0 - 41,0	% en peso
Agua de operación	9,5 - 10,5	L/saco
Densidad en húmedo	1500 - 1700	kg/m ³

RENDIMIENTO*

Espesor de aplicación	m ² /saco*
3 mm	11,5 - 12,0

*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

PULIDO BLANCO CALIDRA cumple con los requerimientos y especificaciones de la Norma Mexicana NMX-C-529-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.



EDIFICAZ-CALIDRA S.A. DE C.V.
EX HACIENDA SAN MARTÍN LA JOYA S/N
C.P. 75110, ACAJETE, PUEBLA, MÉXICO.

CONTACTO:
☎ 222 421 8785 / 800 122 5437
clientes_construccion_sur@calidra.com.mx

MINORTE S.A. DE C.V.
CARRETERA A VILLA DE GARCÍA km 8.5
C.P. 66000, NUEVO LEÓN, MÉXICO.

CONTACTO:
800 999 9225 / 800 880 4372
clientes_construccion_norte@calidra.com.mx