PRODUCE CALIDRA | DISTRIBUYE GRUPO PRO BARRO

# PEGA AZULEJOS

BLANCO / GRIS — 20 kg — 88 U

GRIS — 40 kg — 42 U




CONSULTA DISPONIBILIDAD EN TU REGIÓN

## DESCRIPCIÓN:

**PEGA AZULEJOS CALIDRA** es un adhesivo cerámico en polvo elaborado a base de cemento portland, arena de granulometría controlada y aditivos químicos; que al adicionarle agua, produce una mezcla suave y muy trabajable de **color blanco o gris**, especialmente formulado para la instalación de recubrimientos cerámicos de **alta y media absorción de agua**.

## APLICACIONES

Especial para instalar azulejos, tejas, pisos cerámicos y piedras naturales de **alta y media absorción de agua** sobre muros y pisos, **interiores o exteriores**.

## VENTAJAS:

- **Máxima adherencia** en la instalación de recubrimientos de **alta y media** absorción de agua.
- **No se desprende, ni se cuelga**.
- Contiene **aditivos** químicos de **alto desempeño**.
- Su consistencia cremosa permite **trabajarlo fácilmente**.
- Tiempo abierto extendido.
- Uso en **interiores y exteriores**.
- Aplicación en **pisos y muros**.
- Su mezclado es sencillo y **libre de grumos**.

## RECOMENDACIONES PREVIAS A LA COLOCACIÓN DE PEGA AZULEJOS CALIDRA:

### PREPARACIÓN DEL MATERIAL

Antes de usar **PEGA AZULEJOS 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 **PEGA AZULEJOS 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.*

## SELECCIÓN DEL ADHESIVO ADECUADO

| Producto | Ideal para pegar: | Para uso en: |
|---|---|---|
| **PEGA CONSTRUCTOR CALIDRA** | Piezas de **alta y media** absorción de agua, (mayor a 3%) tipo Muro, Cottoforte y Semigresificada. | Pisos y muros **interiores** |
| **PEGA AZULEJOS CALIDRA** | Piezas de **alta y media** absorción de agua, (mayor a 3%) tipo Muro, Cottoforte y Semigresificada. | Pisos y muros **interiores y exteriores** |
| **PEGA TOTAL CALIDRA** | Para todo tipo de piezas tamaño estándar de **alta, media, baja y nula** absorción de agua. | Pisos y muros **interiores y exteriores** |
| | Pega loseta nueva sobre otra ya instalada. **Piso sobre piso**. | Pisos **interiores** |

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

1. Se recomienda aplicar **PEGA AZULEJOS CALIDRA** sobre superficies **rígidas** de concreto, **muros repellados** o similares.

2. La superficie de aplicación deberá **ser porosa,** estar libre de polvo, grietas, fisuras, elementos flojos, aceites, grasas o cualquier sustancia antiadherente.

3. En caso de grietas y fisuras, estas deberán ser tratadas adecuadamente antes de proceder a la instalación.

4. Con la finalidad de maximizar el rendimiento del producto, la superficie deberá estar bien nivelada, **PEGA AZULEJOS CALIDRA** es un producto de alto desempeño y está diseñado para aplicaciones de **5 - 10 mm**, si se requiere aplicar a espesores mayores a 15 mm, puede tardar en secar.

**Nota:**

- Se recomienda nivelar previamente el piso con **NIVELADOR CON FIBRA CALIDRA** o **AUTONIVELANTE CALIDRA.**

5. Previo a la aplicación de **PEGA AZULEJOS CALIDRA** es necesario humedecer el sustrato para evitar que absorba el agua del adhesivo y afecte sus propiedades, teniendo cuidado de no dejar estancamientos ni escurrimientos de agua.

PRODUCE CALIDRA | DISTRIBUYE GRUPO PRO BARRO




## LIMITANTES

**Para estos casos consulte a su Asesor Técnico Calidra**

- No usar para instalar mármoles verdes o negros, ni granitos verdes o negros y sus aglomerados, así como cualquier otro tipo de recubrimiento cerámico altamente sensible a la expansión o contracción por humedad o temperatura.
- No usar para instalar recubrimientos sobre fachadas o áreas con los efectos del intemperismo.
- No usar sobre muro con piezas que excedan los 60 cm en alguna de sus dimensiones, para su instalación en piso, usar llana de 12 mm y realizar doble encolado. Preferentemente para ambos casos, usar un adhesivo especial para grandes formatos.
- Para aplicaciones sobre paneles de fibrocemento, superficies o paneles de yeso, se recomienda aplicar previamente un promotor de adherencia y procurar que los paneles se encuentren lo más fijo posible.
- No aplicar sobre aglomerados y comprimidos de madera, ni sobre emplastes de yeso, metales, plásticos, pintura o sobre cualquier material inestable, demasiado flexible o de espesor de aplicación demasiado delgado (1 - 2 mm).

## CURADO DEL MATERIAL

1. Permitir que el elemento fragüe por al menos:
   - 24 h para tráfico peatonal.
   - Idealmente 14 días, pero de no ser posible, al menos 7 días parar realizar maniobras pesadas.
2. Una vez aplicado **PEGA AZULEJOS CALIDRA,** instale juntas o boquillas flexibles entre las piezas y los perimetrales, con la finalidad de soportar la contracción y dilatación de los materiales, así como los micro movimientos estructurales.

## MEZCLADO

**Manual / Mecánicamente:**

1. En una artesa de plástico, adicionar:
   - **4,0 - 4,5 L** de agua por cada saco de **20 kg** de **PEGA AZULEJOS CALIDRA.**
   - **8,0 - 9,0 L** de agua por cada saco de **40 kg** de **PEGA AZULEJOS CALIDRA.**
2. Agregar gradualmente **PEGA AZULEJOS CALIDRA** al agua.
3. Mezclar manual o mecánicamente hasta obtener una pasta homogénea y libre de grumos.
4. Deje reposar la mezcla durante 5 min.
5. Mezclar nuevamente **PEGA AZULEJOS CALIDRA** sin agregar más agua y estará listo para usarse.

## APLICACIÓN

1. La superficie deberá estar limpia, humectada y preparada según se indica en la sección de recomendaciones previas.
2. Asegúrese que la herramienta a utilizar sea la adecuada para el tamaño de loseta que va a aplicar y que se encuentre en buenas condiciones.
3. Aplique una cantidad suficiente de **PEGA AZULEJOS CALIDRA** para cubrir el área donde se colocará la pieza.
4. Nunca extienda material en más superficie de la que pueda cubrir con cerámica en 5 minutos.
5. Con una llana dentada y en una misma dirección, rasar el material a un ángulo de 60 - 90° para eliminar el exceso.
6. Una vez colocado el adhesivo, colocar la pieza lo más pronto posible, asentar bien la pieza sobre el adhesivo fresco, presionando fuerte y golpeando suavemente con un mazo de goma el centro y las orillas de la loseta para facilitar la salida del aire atrapado.
7. Nivelar las piezas con ayuda de nivel y martillo de goma, alinear las piezas con separadores para la posterior aplicación de la boquilla.
8. En caso de ser necesario mover las piezas, hágalo siempre en sentido perpendicular al rayado del adhesivo.
9. Durante la colocación de losetas, eventualmente despegar una de las que se hayan colocado en los minutos anteriores, con la finalidad de corroborar que toda la superficie inferior de la loseta se encuentra cubierta con adhesivo. Esto es un indicador de que se está haciendo la colocación adecuadamente.
10. En caso de que la superficie inferior de la loseta no esté cubierta, se debe revisar el procedimiento y modificar alguno de los siguientes puntos:
    - El tiempo que se está tomando para colocar la loseta después de colocar el adhesivo.
    - La cantidad y forma de colocar el adhesivo (puede deberse a llana o ángulos inadecuados).
    - El tipo de adhesivo (aplicar **PEGA TOTAL CALIDRA**).
11. Una vez terminada la instalación, permitir el secado del adhesivo mínimo 24 h antes de utilizarlo peatonalmente o colocar la boquilla.

PRODUCE | DISTRIBUYE

CALIDRA | GRUPO PRO BARRO




# PEGA AZULEJOS CALIDRA GRIS

**40 kg / 20 kg**

## PRESENTACIÓN

| Presentación | Unidades | Peso aprox. | | Color |
|---|---|---|---|---|
| Saco | 1 | 40 kg | 20 kg | Gris |
| Pallet | 42 sacos | 1,68 ton | 1,76 ton | |

## DATOS TÉCNICOS

| Propiedades | | Valor | Unidad |
|---|---|---|---|
| Tamaño máximo de partícula | | 0,50 | mm |
| Factor de agua | | 21,0 - 23,0 | % en peso |
| Agua de operación | 20 kg | 4,0 - 4,5 | L/saco |
| | 40 kg | 8,0 - 9,0 | |
| Densidad en húmedo | | 1600 - 1800 | kg/m$^3$ |
| Tiempo abierto | | 15 - 20 | min |
| Tiempo de vida en charola | | 60 | min |

# PEGA AZULEJOS CALIDRA BLANCO

**20 kg**

## PRESENTACIÓN

| Presentación | Unidades | Peso aprox. | Color |
|---|---|---|---|
| Saco | 1 | 20 kg | Blanco aperlado |
| Pallet | 88 sacos | 1,76 ton | |

## DATOS TÉCNICOS

| Propiedades | Valor | Unidad |
|---|---|---|
| Tamaño máximo de partícula | 0,50 | mm |
| Factor de agua | 21,0 - 23,0 | % en peso |
| Agua de operación | 4,0 - 4,5 | L/saco |
| Densidad en húmedo | 1550 - 1750 | kg/m$^3$ |
| Tiempo abierto | 15 - 20 | min |
| Tiempo de vida en charola | 60 | min |

## RENDIMIENTO *

| Medida de llana | Espesor | m²/saco 40 kg* | m²/saco 20 kg* |
|---|---|---|---|
| 6 mm | 3 mm | 9,5 - 10,0 | 4,8 - 5,0 |
| 12 mm | 6 mm | 4,8 - 5,0 | 2,38 - 2,50 |

**El desempeño y rendimientos se ven afectados por factores climáticos, características y nivelación del sustrato, el formato de loseta cerámica, así como de las prácticas de instalación. Es responsabilidad del cliente verificarlos y definirlos en cada obra.*

## NORMATIVIDAD

| NORMATIVIDAD CON LA QUE CUMPLEN LOS ADHESIVOS CALIDRA | | |
|---|---|---|
| Producto | Pega Constructor | Pega Total |
| | Pega Azulejos | |
| Norma Mexicana | Adhesivo tipo A | Adhesivo tipo C |
| | Según NMX-C-420-1-ONNCCE-2017 | |
| Estándar Americano | ANSI A118.1 | ANSI A118.4 |

PRODUCE DISTRIBUYE

CALIDRA GRUPO PRO BARRO




## 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
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.