



# CEMENTO BLANCO

## CPO 40B

Cemento Cruz Azul Blanco te da acabados, durabilidad y blancura perfectas para tu construcción. Gracias a que es el único CPO 40B (Cemento Portland Ordinario) en el mercado, te garantizamos mayor calidad, desempeño y pureza incomparable, dándole mayor vida útil a tus acabados por un menor costo de mantenimiento.

### USOS

Juntas, aplanados, tirol, pisos, albercas, texturas especiales

**PRODUCCIÓN DE MATERIALES**  
Mosaicos, terrazos, tejas, celosías, piedra artificial, pegazulejos.

**ORNAMENTOS**  
Efigies, criptas, lambrines, monumentos.

**CONCRETOS**  
Terrazas, escaleras, columnas, fachadas.

### BENEFICIOS

- Resistencias mecánicas:** Muy altas y uniformes, que facilitan su uso con mayor cantidad de agregados.
- Plasticidad:** Que le da una movilidad adecuada y mayor facilidad de moldeo.
- Durabilidad:** Adquirida gracias al estricto control de calidad durante su elaboración.
- Impermeabilidad:** Particular característica que lo hace excelente en el recubrimiento de albercas.





## TABLA DE DOSIFICACIÓN

USOS	Resistencia a la compresión de diseño (f'c)	CEMENTO (saco) 25 kg	ARENA (bote) 18 l	GRAVA (bote) 18 l	AGUA (bote) 18 l
PISOS, FIRMES Y BANQUETAS	100kg/cm <sup>2</sup>	2	7- <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	8	2- <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
DALAS, CADENAS Y CASTILLOS	150kg/cm <sup>2</sup>	2	6- <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	7- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	2- <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
ZAPATAS, LOSAS Y TRABES	200kg/cm <sup>2</sup>	2	5- <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	6- <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2
COLUMNAS Y LOSAS ESPECIALES	250kg/cm <sup>2</sup>	2	4- <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	5- <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1- <sup>3</sup> / <sub>4</sub>
CONCRETOS ESPECIALES	300kg/cm <sup>2</sup>	2	3- <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	4- <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	1- <sup>3</sup> / <sub>4</sub>

- Tabla meramente informativa.
- Las proporciones aquí recomendadas pueden variar dependiendo de la calidad y tipo de los agregados utilizados.
- La correcta dosificación y prácticas constructivas son responsabilidad del usuario.

## RECOMENDACIONES



Asegure buena colocación, varillando o vibrando.



Use agua limpia y sin exceso. Cuide el agua.



Mantengase seco, en un lugar ventilado y a temperatura estable.



Almacene en superficies lisas. Evite el contacto directo con paredes y pisos.



Mantenga húmeda la superficie de concreto, mínimo por 7 días.



Por su alta resistencia a la compresión tiene los mismos usos estructurales que el cemento gris.



Utiliza agregados limpios y sin impurezas, este producto puede pigmentarse con facilidad.

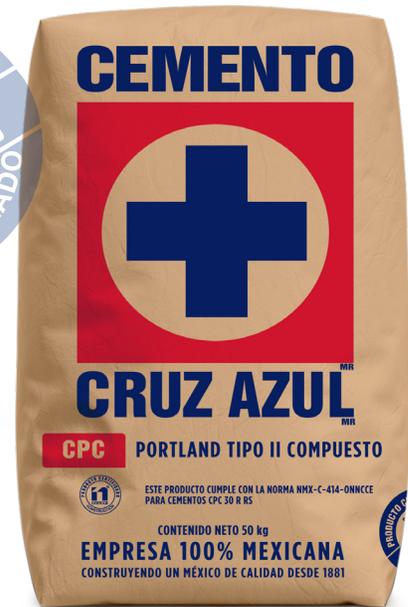


En fachadas y recubrimiento de muros te genera un ahorro en los gastos de repintado.



El CPO 40B tiene una gran impermeabilidad que te dará el acabado ideal en albercas.





## CEMENTO TIPO II CPC 30R RS

Somos los únicos que producimos Cemento Tipo II con características químicas que brindan mayor desempeño, durabilidad, resistencia al ataque químico y físico con bajo calor de hidratación.

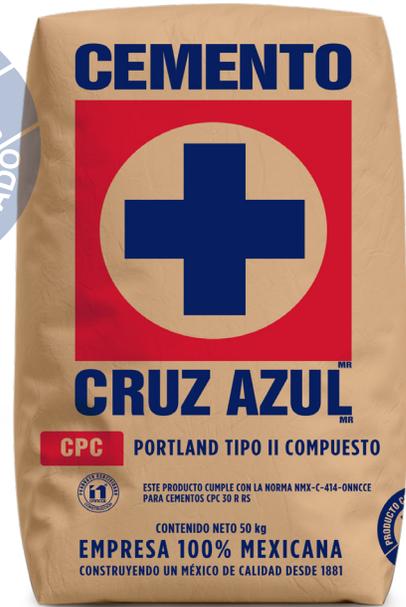
### USOS

- ✚ Es ideal para obras que requieran **mayor resistencia** al ataque de ambientes agresivos, suelos salitrosos, aguas negras y cercanía al mar.
- ✚ **Tubos de albañal, blocks y fachadas.**
- ✚ **Estructuras de concreto simple:** pisos, banquetas y guarniciones.
- ✚ **Concreto armado:** traveses, cadenas de desplante, columnas, losas y pavimentos.
- ✚ **Todo tipo de estructuras,** puentes, casas y edificios.
- ✚ Por su **compatibilidad** con todos los materiales de construcción convencionales (arenas y gravas de mina de río triturado, mármol, cantera, tezontle, etc.) podrás lograr las texturas o contrastes que desees en tu obra.

### BENEFICIOS

- ✚ **Resistencias mecánicas:** Altas y uniformes. Por su confiabilidad impacta positivamente en el diseño de los concretos, logrando un mayor rendimiento.
- ✚ **Resistencia al ataque de sulfatos:** El diseño de nuestro cemento CPC 30R RS da por resultado un cemento resistente al ataque de los sulfatos del medio ambiente.
- ✚ **Impermeabilidad:** Siguiendo todos los cuidados en la elaboración, transporte, colocación y acabado del concreto, ayuda a reducir la cantidad de poros en el mismo, disminuyendo la penetración de los agentes agresivos, como las sales marinas, aguas negras, suelos salitrosos, etc.
- ✚ **Calor de hidratación:** Nuestro clinker característico, junto con los cementantes suplementarios, genera menor cantidad de calor al hidratarse, por lo que se califica como cemento de bajo calor de hidratación. Esto quiere decir que minimiza las expansiones térmicas y disminuye significativamente la aparición de grietas.
- ✚ **Segregación, sangrado, plasticidad y cohesión:** La finura y la mejor distribución de tamaños de las partículas de nuestro cemento, contribuyen a lograr menor segregación y sangrado en el concreto, obteniéndose una mayor cohesión con los agregados.





## TABLA DE DOSIFICACIÓN

USOS	f'c kg/cm <sup>2</sup>	BULTOS DE CEMENTO	BOTES DE ARENA	BOTES DE GRAVA	BOTES DE AGUA
PISOS, FIRMES Y BANQUETAS	100	1	6¼	7¼	2½
DALAS, CASTILLOS Y CADENAS	150	1	5½	6¾	2¼
ZAPATAS, LOSAS Y TRABES	200	1	4¼	5¼	1¾
COLUMNAS Y LOSAS ESPECIALES	250	1	3½	4½	1½

- Tabla meramente informativa.
- Las proporciones aquí recomendadas pueden variar dependiendo de la calidad y tipo de los agregados utilizados.
- La correcta dosificación y prácticas constructivas son responsabilidad del usuario.

## RECOMENDACIONES



Asegure buena colocación, varillando o vibrando.



Use agua limpia y sin exceso. Cuide el agua.



Manténgase seco, en un lugar ventilado y a temperatura estable.



Almacene en superficies lisas. Evite el contacto directo con paredes y pisos.



Mantenga húmeda la superficie de concreto, mínimo por 7 días.



Realiza tus mezclas sobre superficies limpias y no absorbentes.





El **ESTUCO CRUZ AZUL®** es un recubrimiento en polvo compuesto por cemento Portland Cruz Azul® blanco, cargas minerales, pigmentos y aditivos químicos, fácil de trabajar y de gran adherencia. Ideal para dar acabados y texturas finales coloreadas en un solo paso a muros, bardas y fachadas interiores o exteriores proporcionándoles resistencia a la humedad.

### SUPERFICIES DE COLOCACIÓN

- Muros de tabique rojo, tabicón, block
- Revoques de cemento
- Aplanado de cemento-cal
- Placas de cemento, concreto, etc.
- Paneles de yeso y paneles de concreto

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Para uso en interiores y exteriores
- Listo para usarse, sólo hay que agregar agua
- Repelente al agua
- Da color en un solo paso
- No requiere sellador acrílico para pintar posteriormente
- Disponible en 10 colores

### RENDIMIENTO POR BULTO

Su rendimiento podrá variar dependiendo de las condiciones de aplicación, nivelación y rugosidad del sustrato, así como del espesor de la capa aplicada y el acabado final que se dé al **ESTUCO CRUZ AZUL®**.

<p><b>1</b></p>  <p>Mezcle en un recipiente de plástico (limpio) 5.0 - 6.0 litros de agua limpia por cada saco de 25 kg de <b>ESTUCO®</b> hasta obtener una pasta consistente, suave y homogénea, sin grumos.</p>	<p><b>2</b></p>   <p>Deje reposar la mezcla por 10 minutos.</p>	<p><b>3</b></p>   <p>Antes de aplicarla vuelva a mezclar durante 2 o 3 min, sin agregar más agua, <b>ESTUCO®</b> ni otros elementos (para no alterar las propiedades adhesivas ni el secado del producto).</p>	<p><b>4</b></p>  <p>Inicie la colocación.</p>
--	---	---	--

### MEDIDAS DE SEGURIDAD



- Para su aplicación utilice guantes y lentes de seguridad. Este material es alcalino al mezclarse con agua.
- Evite el contacto con los ojos y la piel.
- En caso de contacto con ojos o piel enjuague con agua y consulte de inmediato a un médico.
- No inhale ni ingiera el polvo. En el caso de que eso ocurra no induzca el vómito y consulte inmediatamente a un médico.
- Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.





## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE COLOCACIÓN

- Revise que los sustratos estén bien firmes y nivelados libres de polvo y grasa.
- Compruebe que los sustratos que estén hechos a base de cemento tengan por lo menos 28 días de fraguado.
- Limpie perfectamente los sustratos sobre los que se instalará.
- Humedezca uniformemente la superficie en la que se va a aplicar excepto paneles de yeso.

## APLICACIÓN

- 1) Aplique la pasta utilizando una llana lisa, distribuya la mezcla sobre el muro de forma homogénea con suficiente presión para asegurar un buen contacto.
- 2) Aplique la mezcla de manera continua, sin dejar que se seque en las orillas para evitar sombreo en el color final. Cuando sea imposible hacerlo de forma continua, deje de aplicar al llegar a un claro u otra división propia del muro como son ventanas, puertas y esquinas o defina una junta de expansión.
- 3) Si se requiere, se puede aplicar una segunda capa de **ESTUCO CRUZ AZUL®** cuando la capa base haya empezado a fraguar y se sienta la superficie húmeda al tacto.
- 4) Sobre la capa recién aplicada, de textura o afinado deseado:  
Afinado: Este se logra al frotar la superficie en movimientos circulares con una llana de madera o esponja dura ligeramente húmeda.  
Texturizado: Puede utilizar esponja, rodillo, cepillo, o llana acrílica de acuerdo al acabado deseado.

\* No utilizar exceso de agua para no alterar las propiedades del **ESTUCO CRUZ AZUL®**.

## CURADO

Para lograr una mejor consistencia en el acabado final, se necesita curar el **ESTUCO CRUZ AZUL®**, humedeciendo ligeramente la superficie una vez que el fraguado inicial haya comenzado (2-3 horas) y de preferencia dos veces diarias por lo menos durante las siguientes 72 horas. Este procedimiento deberá ser más frecuente en situaciones de temperaturas extremas.

## ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

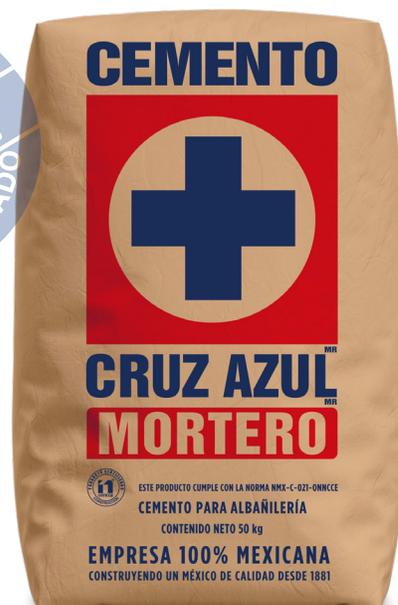
### ADVERTENCIAS

No aplicar directamente sobre: revoques a base de yeso, pintura, superficies metálicas, vinílicas y de madera, ni sobre elementos que no sean estructuralmente rígidos y estén sometidos a flexiones y vibraciones.

### RECOMENDACIONES

- No debe utilizarse a temperaturas inferiores a 5°C ni mayores a 35°C.
- Las superficies de colocación deben de humedecerse con agua.
- No añada agua al producto que ya esté endureciendo con la intención de seguir utilizándolo.
- No añada al producto nada que no se indique en esta ficha.
- Cepillar y limpiar el exceso de polvo y grasa, con cepillo de alambre o cerda del muro.





## MORTERO CEMENTO PARA ALBAÑILERÍA

El Cemento Mortero Cruz Azul contribuye al ahorro de costos, ya que sustituye a la mezcla tradicional de cemento gris y cal, su desempeño es más alto y se ajusta a los códigos de construcción vigentes.

### USOS

#### PARA PEGAR

Piedra, tabique, block, tabicón, celosías y más.

#### PARA COLOCAR

Azulejos, losetas, ejes, niveles, referencias, testigos, etc.

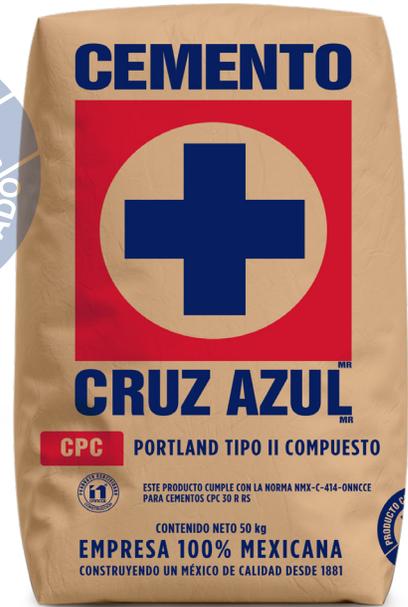
#### PARA ELABORAR

Aplanados o enjarres, plantillas de desplante, firmes e incluso para banquetas y guarniciones.

### BENEFICIOS

- ✚ **Gran plasticidad:** Característica de nuestro Cemento Mortero, gracias a su retención de agua y contenido de aire.
- ✚ **Gran rendimiento:** Con las mismas condiciones de proporcionamiento, Cruz Azul te ofrece más volúmen de obra con la misma cantidad. Su fácil aplicación reduce el tiempo de trabajo.
- ✚ **Excelente adherencia:** Disminuye el desperdicio de mezcla y reduce notablemente las salpicaduras en cara, ropa y en secciones ya terminadas de tu obra.
- ✚ **Acabados de alta calidad:** Tersos, uniformes y de alta resistencia en muros exteriores, que proporcionan mayor impermeabilidad, lo cual asegura la mayor durabilidad de tus obras.
- ✚ **Gran funcionalidad en color y textura:** Permite que los arquitectos y los usuarios en general lo empleen solo o con colorantes, para ampliar la gama de fachadas aparentes.
- ✚ **Dosificación:** Únicamente adiciona arena y agua en proporciones adecuadas.





## TABLA DE DOSIFICACIÓN

USOS	BULTOS DE CEMENTO	BOTES DE ARENA	BOTES DE GRAVA
PISOS, FIRMES Y BANQUETAS	1	2½	4½
GUARNICIONES	1	2	4
JUNTEO DE TABIQUE, AZULEJOS, MOSAICOS, CELOSIAS	1	6	
MAMPOSTERÍA Y APLANADOS	1	7	
PLANTILLAS	1	5	
APLANADOS ESPECIALES DE ALTA RESISTENCIA	1	2	

- Tabla meramente informativa.
- Las proporciones aquí recomendadas pueden variar dependiendo de la calidad y tipo de los agregados utilizados.
- La correcta dosificación y prácticas constructivas son responsabilidad del usuario.

## RECOMENDACIONES



Asegure buena colocación, varillando o vibrando.



Use agua limpia y sin exceso. Cuide el agua.



Manténgase seco, en un lugar ventilado y a temperatura estable.



Almacene en superficies lisas. Evite el contacto directo con paredes y pisos.



Mantenga húmeda la superficie de concreto, mínimo por 7 días.



Su preparación debe ser en lugares protegidos de los rayos solares, sobre superficies no absorbentes y evitando el contacto con el suelo natural.



Los elementos a unir (block, ladrillo, tabicón o tabiques) deben estar húmedos.



Usa sólo arena, no utilices cal.



Prepara sólo el material que se pueda consumir en un tiempo máximo de 1 hora.



No debes re-mezclar posterior a la primer aplicación.



Se recomienda una separación de 1.5 cm de espesor entre bloques (block, ladrillo, tabicón o tabiques).



Los aplanados y enjarres deben aplicarse en capas de máximo 1.5 cm, hasta lograr el espesor deseado.





El **PEGATODO CRUZ AZUL** es un adhesivo en polvo elaborado a base de Cemento Portland Cruz Azul (gris o blanco), adicionado con polímeros en polvo, cargas minerales y aditivos químicos. Ideal para pegar porcelanatos y piezas de nula, baja, media, alta absorción de humedad y piso sobre piso, tráfico ligero.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Gran poder adhesivo
- Elevada flexibilidad
- Fácil de mezclar y aplicar
- Deslizamiento vertical nulo
- Presentaciones gris y blanco
- Listo para usarse, solo hay que agregar agua
- Presentaciones gris y blanco
- Para uso en interiores y exteriores
- Para uso en pisos y muros

### SUPERFICIES DE COLOCACIÓN

- Revoques de cemento
- Mortero de cemento-cal
- Placas de cemento
- Firmes de cemento

Para aplicarse en colocaciones de capa delgada (menor a 6 mm).

### RENDIMIENTO

Sobre superficies lisas rinde de 5 a 6 m<sup>2</sup> por cada saco de 20 kg.

Su rendimiento puede variar dependiendo de las condiciones de aplicación, nivelación y rugosidad del sustrato.

Limpie bien la zona en que va a aplicarlo. La superficie de colocación debe estar libre de polvo, grasa, impurezas de cera y aceites desmoldantes. No debe tener restos de pintura ni grietas o deformaciones.

<p><b>1</b></p>  <p>Mezcle en un recipiente de plástico (limpio) 4.2 - 4.6 litros de agua limpia por cada saco de 20 kg de <b>PEGATODO</b> hasta obtener una pasta consistente, suave y homogénea, sin grumos.</p>	<p><b>2</b></p>  <p>Si se utiliza una máquina mezcladora se recomienda que sea de baja velocidad (150 rpm aprox.) ya que una velocidad elevada afecta las características de la pasta preparada.</p>	<p><b>3</b></p>  <p>Deje reposar la mezcla 10 minutos.</p>	<p><b>4</b></p>  <p>Antes de aplicarla vuelva a mezclar durante 2 o 3 min, sin agregar más agua, ni otros elementos (para no alterar las propiedades adhesivas ni el secado del producto).</p>	<p><b>5</b></p>  <p>Inicie la colocación.</p>
---	---	---	---	--

### MEDIDAS DE SEGURIDAD



- Para su aplicación utilice guantes y lentes de seguridad. Este material es alcalino al mezclarse con agua.
- Evite el contacto con los ojos y la piel.
- En caso de contacto con ojos o piel enjuague con agua y consulte de inmediato a un médico.
- No inhale ni ingiera el polvo. En el caso de que eso ocurra no induzca el vómito y consulte inmediatamente a un médico.
- Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.





## COLOCACIÓN

1. Seleccione la llana dentada adecuada.

MEDIDAS DE LA PIEZA A COLOCAR (cm)	LLANA RECOMENDADA (mm)
11 X 11 / 15 X 15 / 15 X 20	6 X 6 X 6
20 X 20	8 X 8 X 8
30 X 30 / 33 X 33	10 X 10 X 10
40 X 40 o mayores	12 X 12 X 12

2. Se recomienda, como norma, extender la pasta con la parte lisa de la llana. Esto asegura un buen contacto con la superficie que se va a recubrir y el mejor aprovechamiento del tiempo dedicado a la colocación y el ajuste.
3. A continuación, peine el producto con la parte dentada de la llana adecuada dejando surcos rectos, paralelos entre sí y perpendiculares a la zona de trabajo. El material sobrante puede regresarse a la charola.

4. Coloque enseguida la pieza cerámica limpia, libre de polvo o de cualquier elemento que impida su adherencia. Haga esto pronto, antes de que se forme una película superficial en la pasta.
5. Golpee ligeramente las piezas con el mango de un martillo o mazo para un mejor asentamiento.
6. Para alinear la pieza deslícela lateralmente con suaves movimientos perpendiculares a los surcos.
7. Confirme que no se forme una película superficial en el adhesivo. Si eso ocurre bastará con pasar la llana dentada una vez más, agregando otro poco de producto fresco.
8. Es recomendable verificar en algún momento y en especial al inicio de la colocación que el porcentaje de contacto entre el adhesivo y el azulejo sea por lo menos de un 80%. Para revisar esto levante uno de los azulejos, compruebe que la cantidad está siendo suficiente y colóquelo de nuevo.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Presentación</b>	Saco de 20 kg
<b>Aspecto</b>	Polvo blanco o gris (depende de la presentación)
<b>Agua de mezcla (agua limpia)</b>	4.2 - 4.6 litros por saco de 20 kg
<b>Tiempo abierto</b>	20-25 minutos
<b>Vida en recipiente (Pot-life)</b>	90 minutos
<b>Tiempo de ajuste</b>	15 minutos aproximadamente*
<b>Tiempo de transitabilidad</b>	Después de 24 a 36 horas*
<b>Espera para el junteo de piso</b>	Después de 24 a 36 horas*
<b>Espera para junteo en revestimientos</b>	Después de 4 a 6 horas*
<b>Temperatura de la aplicación</b>	Mín. 5°C / Máx 35°C
<b>Tiempo de conservación</b>	10 meses en empaque original sin abrir, almacenado bajo techo en ambiente seco, libre de humedad

\* Los tiempos señalados consideran una temperatura de 23°C y 50% de humedad relativa. Si la temperatura es más alta serán más cortos y si la temperatura es más baja serán más largos.

## ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

- No debe aplicarse de manera directa sobre nivelados, revoques a base de yeso ni superficies metálicas, vinílicas o de madera y aglomerados ni sobre elementos que no sean estructuralmente rígidos (tablaroca, paneles precontruidos, etc.).
- No debe utilizarse a temperaturas inferiores a 5°C ni mayores a 35°C.
- En días calurosos o de mucho viento es necesario humedecer antes la superficie de colocación.
- No añada agua al producto que ya esté endureciendo con la intención de seguir utilizándolo.
- No añada al producto nada que no se indique en esta ficha.
- No se aplique sobre asfalto ni sobre materiales inestables dimensionalmente.





El **PEGAZULEJO BASIC CRUZ AZUL** es un adhesivo en polvo elaborado a base de Cemento Portland Cruz Azul® (gris o blanco), adicionado con polímeros químicos y cargas minerales. Ideal para colocar azulejos, losetas, materiales cerámicos, y recubrimientos de media y alta absorción.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Buen poder adhesivo
- Fácil de mezclar y aplicar
- Deslizamiento vertical nulo
- Presentaciones gris y blanco
- Listo para usarse, sólo hay que agregar agua
- Para uso en interiores en muros y pisos

### SUPERFICIES DE COLOCACIÓN

- Revoques de cemento
- Mortero de cemento-cal
- Placas de cemento
- Firmes de cemento

Para aplicarse en colocaciones de capa delgada (menor a 6 mm).

### RENDIMIENTO

Sobre superficies lisas rinde de 5 a 6 m<sup>2</sup> por cada saco de 20 kg.

Su rendimiento puede variar dependiendo de las condiciones de aplicación, nivelación y rugosidad del sustrato.

Limpie bien la zona en que va a aplicarlo. La superficie de colocación debe estar libre de polvo, grasa, impurezas de cera y aceites desmoldantes. No debe tener restos de pintura ni grietas o deformaciones.

<p><b>1</b></p>  <p>Mezcle en un recipiente de plástico (limpio) 4.2 - 4.6 litros de agua limpia por cada saco de 20 kg de <b>PEGAZULEJO BASIC</b> hasta obtener una pasta consistente, suave y homogénea, sin grumos.</p>	<p><b>2</b></p>  <p>Si se utiliza una máquina mezcladora se recomienda que sea de baja velocidad (150 rpm aprox.) ya que una velocidad elevada afecta las características de la pasta preparada.</p>	<p><b>3</b></p>  <p>Deje reposar la mezcla 10 minutos.</p>	<p><b>4</b></p>  <p>Antes de aplicarla vuelva a mezclar durante 2 o 3 min, sin agregar más agua, ni otros elementos (para no alterar las propiedades adhesivas ni el secado del producto).</p>	<p><b>5</b></p>  <p>Inicie la colocación.</p>
---	---	---	---	--

### MEDIDAS DE SEGURIDAD



- Para su aplicación utilice guantes y lentes de seguridad. Este material es alcalino al mezclarse con agua.
- Evite el contacto con los ojos y la piel.
- En caso de contacto con ojos o piel enjuague con agua y consulte de inmediato a un médico.
- No inhale ni ingiera el polvo. En el caso de que eso ocurra no induzca el vómito y consulte inmediatamente a un médico.
- Mantenga este producto fuera del alcance de los niños.





## COLOCACIÓN

1. Seleccione la llana dentada adecuada.

MEDIDAS DE LA PIEZA A COLOCAR (cm)	LLANA RECOMENDADA (mm)
11 X 11 / 15 X 15 / 15 X 20	6 X 6 X 6
20 X 20	8 X 8 X 8
30 X 30 / 33 X 33	10 X 10 X 10
40 X 40 o mayores	12 X 12 X 12

- Se recomienda, como norma, extender la pasta con la parte lisa de la llana. Esto asegura un buen contacto con la superficie que se va a recubrir y el mejor aprovechamiento del tiempo dedicado a la colocación y el ajuste.
- A continuación, peine el **PEGAZULEJO BASIC** con la parte dentada de la llana adecuada dejando surcos rectos, paralelos entre sí y perpendiculares a la zona de trabajo. El material sobrante puede regresarse a la charola.

- Coloque enseguida la pieza cerámica limpia, libre de polvo o de cualquier elemento que impida su adherencia. Haga esto pronto, antes de que se forme una película superficial en la pasta.
- Golpee ligeramente las piezas con el mango de un martillo o mazo para un mejor asentamiento.
- Para alinear la pieza deslícela lateralmente con suaves movimientos perpendiculares a los surcos.
- Compruebe siempre que no se forme una película superficial en el adhesivo. Si eso ocurre bastará con pasar la llana dentada una vez más, agregando otro poco de producto fresco.
- Es recomendable verificar en algún momento y en especial al inicio de la colocación que el porcentaje de contacto entre el adhesivo y el azulejo sea por lo menos de un 80%. Para revisar esto levante uno de los azulejos, compruebe que la cantidad está siendo suficiente y colóquele de nuevo.

## DATOS TÉCNICOS

<b>Presentación</b>	Saco de 20 kg
<b>Aspecto</b>	Polvo blanco o gris (depende de la presentación)
<b>Agua de mezcla (agua limpia)</b>	4.2 - 4.6 litros por saco de 20 kg
<b>Tiempo abierto</b>	15-20 minutos
<b>Vida en recipiente (Pot-life)</b>	60 minutos*
<b>Tiempo de ajuste</b>	10 minutos aproximadamente*
<b>Tiempo de transitabilidad</b>	Después de 24 a 36 horas*
<b>Espera para el junteo de piso</b>	Después de 24 a 36 horas*
<b>Espera para junteo en revestimientos</b>	Después de 4 a 6 horas*
<b>Temperatura de la aplicación</b>	Mín. 5°C / Máx 35°C
<b>Tiempo de conservación</b>	10 meses en empaque original sin abrir, almacenado bajo techo en ambiente seco, libre de humedad

\* Los tiempos señalados consideran una temperatura de 23°C y 50% de humedad relativa. Si la temperatura es más alta serán más cortos y si la temperatura es más baja serán más largos.

## ADVERTENCIAS Y RECOMENDACIONES

- No debe aplicarse de manera directa sobre nivelados, revoques a base de yeso ni superficies metálicas, vinílicas o de madera y aglomerados ni sobre elementos que no sean estructuralmente rígidos (tablaroca, paneles preconstruidos, etc.).
- No debe utilizarse a temperaturas inferiores a 5°C ni mayores a 35°C.
- En días calurosos o de mucho viento es necesario humedecer antes la superficie de colocación.
- No añada agua al producto que ya esté endureciendo con la intención de seguir utilizándolo.
- No añada al producto nada que no se indique en esta ficha.
- No se aplique sobre asfalto ni sobre materiales inestables dimensionalmente.

