



El **PISO/PISO CRUZ AZUL** es un adhesivo en polvo elaborado a base de Cemento Portland Cruz Azul® blanco, adicionado con polímeros en polvo, cargas minerales y adhesivos químicos. Ideal para la colocación de pisos cerámicos de nula, baja, media y alta absorción, sobre pisos cerámicos viejos reduciendo el tiempo de colocación, no hay necesidad de levantar la cerámica vieja o picarlos.

#### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Para uso en tráfico intenso
- Para uso en interiores y exteriores
- Para uso en pisos y muros

#### SUPERFICIES DE COLOCACIÓN

- Revoques de cemento
- Placas de cemento
- Pisos de azulejo o cerámica

- Mortero de cemento-cal
- Firmes de cemento
- Piedras naturales

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

#### RENDIMIENTO

Sobre superficies lisas rinde de 2 a 3 m<sup>2</sup> por cada saco de 10 kg. Su rendimiento puede variar dependiendo de las condiciones de aplicación, nivelación y rugosidad del sustrato. Limpie bien la zona en que va 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>Mezcle en un recipiente de plástico (limpio) 2.6 - 2.7 litros de agua limpia por cada saco de 10 kg de <b>PISO/PISO</b> hasta obtener una pasta consistente, suave y homogénea, sin grumos.</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>Se deja reposar la mezcla por 10 minutos.</p>	 <p>Antes de aplicarla vuelva a mezclar durante 2 o 3 min, sin agregar más agua, <b>PISO/PISO</b>, ni otros elementos (para no alterar las propiedades adhesivas ni el secado del producto).</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.





## RENDIMIENTO

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 **PISO/ PISO CRUZ AZUL** con la parte dentada de la llana dejando surcos rectos, paralelos entre sí y perpendiculares a la superficie 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 quese forme una película superficial en la pasta.
- 5) Golpeé ligeramente las piezas con el mango del martillo o mazo para un mejor asentamiento.
- 6) Para alinear la pieza deslícela lateralmente con suaves movimientos perpendiculares a los surcos.
- 7) 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.
- 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

Presentación	Saco de 10 kg
Aspecto	Polvo blanco
Agua de mezcla (agua limpia)	2.6 - 2.7 litros por saco de 10 kg
Tiempo abierto	25 a 30 minutos
Vida en recipiente (Pot-life)	120 minutos*
Tiempo de ajuste	30 minutos aproximadamente*
Tiempo de transitabilidad	Después de 24 a 36 horas*
Espera para el junteo de piso	Después de 24 a 36 horas*
Temperatura de la aplicación	Min. 5°C / Máx. 35°C
Tiempo de conservación	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 nada al producto nada que no se indique en esta ficha.
- No se aplique sobre asfalto ni sobre materiales inestables dimensionalmente.
- No añada nada al producto nada que no se indique en esta ficha.
- No se aplique sobre asfalto ni sobre materiales inestables dimensionalmente.

