



## PEGAMENTO DE CERÁMICA

Es un adhesivo gris especialmente formulado para la instalación de pisos cerámicos de media y alta absorción y para fraguado medios a rápidos con alta resistencia y adhesión en un tiempo moderado. Fabricado a base de productos cementicios, pétreos de granulometría controlada y aditivos.

## Constru **VENTAJAS**

- Muy buena trabajabilidad
- Magnífico rendimiento
- Buena adherencia

- Práctico para mezclar
- Rápido de aplicar
- Buen tiempo de correción
- Buena fijación inicial
- Menor deslizamiento
- Su formulación cumple con normativas internacionales

## **DATOS TÉCNICOS**

Granulometría	Menor o igual a 1mm
Color disponible	Gris
Rendimiento promedio	2.5 a 3 m <sup>2</sup>
Presentación disponible	Saco de 20 y 40 kg
Tiempo de almacenaje recomendado	6 meses
Temperatura de aplicación	6°C a 37°C
Proporción de la mezcla	1.25 galón de agua (saco 20 kg)
Tiempo fraguado inicial	45 a 60 minutos
Tiempo abierto	20 minutos
Tiempo de ajustabilidad	20 minutos
Tiempo fraguado final	28 días
Normativa	ANSI 118.1

## **SUPERFICIES RECOMENDADAS**

- Losas de concreto
- Superficies de morteros a base de cemento
- Ladrillo de barro quemado

#### PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de preparar la mezcla es necesario acondicionar una superficie resistente de tal forma que sea dimensionalmente estable, perfectamente nivelada, rígida, limpia, seca, libre de: aceite, polvo, cera, selladores, grasa, pintura, yeso o cualquier tipo de impureza que inhiba la adherencia.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Asegurarse que las condiciones de temperatura ambiente no sean inferiores a 6°C ni superiores a 37°C.
- No prepare más material del que pueda ser instalado en 20 minutos.
- Vaciar en un recipiente de agua limpia con la cantidad adecuada.
- Revolver bien hasta formar una mezcla homogénea. Evitar el mezclado prolongado ya que esto reducirá la vida del producto en el recipiente y podría crear burbujas de aire.

1 bolsa de 20Kg. de Pegamento para Cerámica Pegamás











Mezcla preparada



## PROCESO DE INSTALACIÓN

- **1. EN CASO** sea necesario, humedezca las piezas antes de su instalación.
- 2. REVISE siempre que la llana dentada se encuentre en buenas condiciones y que sea la adecuada para el tamaño de la pieza, con una profundidad suficiente para lograr un mínimo de 80% de área de contacto entre el mortero y la pieza a instalar.
- **3. MEZCLE** homogéneamente el producto con una cantidad adecuada de agua limpia.
- 4. APLIQUE una capa de Pegamás utilizando la parte lisa de una llana dentada, según el espesor requerido. Luego usar la parte dentada de la llana con una inclinación aproximada de 60° y peinar el adhesivo recién aplicado haciendo surcos en forma horizontal y en una sola dirección, evitando hacer el rayado en forma de abanico y cubriendo la superficie que pueda ser utilizada en los próximos 10 minutos. Recuerde que las condiciones de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo de fraguado. Bajo condiciones de clima caliente y seco, tome precauciones para asegurar que el adhesivo no fragüe de inmediato. Verificar que la superficie donde

- se aplicará Pegamás tenga la humedad óptima, retirar el exceso de agua antes de la aplicación.
- 5. FIJE las piezas sobre el Pegamás fresco, presionándolas y ajustándolas en sentido perpendicular al adhesivo con surcos, de manera que se logre un buen contacto entre la pieza y el mortero. Presione para permitir que se incruste un 25% en el espesor de las piezas. En caso de formación de película, quite el material y reemplácelo por adhesivo fresco.
- **6.HAGA** todos los ajustes y nivelaciones inmediatamente después de cada colocación y del golpeteo. No exceda más de 20 minutos en esta parte.
- 7. LIMPIE con un trapo húmedo la parte superior de las losetas, antes de que el material se endurezca. No mueva, ni camine o emboquille las piezas antes de 24 horas después de la instalación.
- **8.** LAVE sus manos y herramientas con agua y jabón mientras el material sigue fresco.

#### NOTA:

TIEMPO ABIERTO: el Pegamás tiene un tiempo abierto de 20 minutos promedio. Las condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan su tiempo abierto, por lo que es necesario verificar que la mezcla de Pegamás preparada este fresca al tacto.

#### LLANAS DENTADAS RECOMENDADAS



6 x 6 x 6 cm Mosaico cerámicos y azulejos hasta 15 x 15 cm



6 x 9 x 6 cm Piezas cerámicas de hasta 30 x 30 cm



1.2 x 1.2 x 1.2 cm Piezas grandes y gruesas o irregulares en su parte posterior

## **RECOMENDACIONES**

- Conserve el producto en un lugar fresco y seco.
- Mantenga los pisos recién instalados, fuera del tráfico durante por lo menos 24 horas después de la instalación y terminado el trabajo.
- Cuando el tráfico es inevitable use tablones de madera sobre la instalación.
- Proteja de impactos, vibración y martillazos fuertes en las paredes adyacentes y opuestas durante cuando menos 72 horas después de la instalación.
- No alteré el producto original tratando de fortificarlo, rebajarle o que rinda más, ya que esto afectara su desempeño.
- Realice los cortes de las piezas de cerámica antes de preparar el adhesivo.

#### **PRECAUCIONES**

- Lávese las manos después de utilizarlo.
- Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato.
- No deje al alcance de los niños.
- El resultado de mezclar este producto y agua limpia es muy alcalino por lo que se recomienda usar guantes y gafas protectoras para evitar su contacto directo.
- Construmás no es responsable por las pérdidas o daños ocasionados debido al mal uso del producto o a una deficiente aplicación.
- Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende.
- El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.

## **ALMACENAMIENTO**

- Almacene el producto en un lugar seco y limpio.
- Proteja el producto de condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa, de lo contrario podría afectar la
  eficacia, trabajabilidad y duración del mismo.

## **GARANTÍA DEL PRODUCTO**

- La garantía del producto es de 6 meses después de la fecha de fabricación bajo las condiciones de almacenamiento descritas anteriormente.
- Construmás como fabricante se responsabiliza por cualquier falla que el producto presente en cuanto a las características del mismo. La empresa no se responsabiliza por fallas presentadas por mala aplicación, adulteración del producto o almacenamiento inadecuado
- Es importante no adicionar más agua de la debida para evitar perder las propiedades de adherencia del producto.

PBX: (503) 2213-7400



# HOJA TÉCNICA



Pegamás Plus

## **PEGAMENTO DE CERÁMICA**

Es un adhesivo gris especialmente formulado para la instalación de pisos cerámicos sin absorción, lajas de piedra natural, porcelanatos, fachaletas colocadas en forma vertical y horizontal, para fraguados medios a rápidos, que desarrollan alta resistencia y adhesión en un tiempo moderado. Fabricado a base de productos cementicios, agregados pétreos de granolometría controlada y aditivos.

Constru **VENTAJAS** 

Excelente trabajabilidad Magnífico rendimiento Listo para utilizarse Fuerte adherencia Su formulación cumple con normativa internacional

## DATOS TÉCNICOS

Granulometría	≤ 1mm
Color disponible	Gris
Rendimiento promedio	2.5 a 3.0 m <sup>2</sup>
Presentación disponible	Saco de 20 Kg
Tiempo de almacenaje	6 meses
Temperatura de aplicación	6°C a 37°C
Proporción de la mezcla	1.25 galón de agua
Tiempo fraguado inicial	De 45 a 60 minutos
Tiempo abierto	20 minutos
Tiempo de ajustabilidad	20 minutos
Tiempo fraguado final	28 días
Normativa	ANSI 118.4

#### **SUPERFICIES RECOMENDADAS**

En instalaciones de pisos nuevos o sobre piso existente. Para la colocación de mosaicos y piezas de baja absoción. Instalación de porcelanatos, porcelanato sobre porcelanato. Sobre instalaciones de alto tráfico peatonal, instalaciones comerciales, instalaciones verticales, azulejos, fachaletas y lajas de piedra natural. Se recomienda aplicar sobre superficies de concreto, block, morteros ó ladrillo quemado.

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de preparar la mezcla es necesario acondicionar la superficie, la cual deberá ser resistente, dimensionalmente estable, estar perfectamente nivelada, rigida, limpia, seca, libre de: aceite, polvo, cera, selladores, grasa, pintura, yeso o cualquier tipo de impureza que inhiba la adherencia.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

- Asegurarse de que las condiciones de temperatura ambiente no sean inferiores a 6°C ni superiores a 37°C.
- No preparar más material del que pueda ser instalado en 20 minutos.
- Vaciar en un recipiente de agua limpia con la cantidad adecuada.
- Revolver bien hasta formar una mezcla homogenea. Evite el mezclado prolongado, ya que esto reducirá la vida del producto en el recipiente y podría crear burbujas de aire.

1 bolsa de 20Kg. de pegamento Pegamás Plus













## PROCESO DE INSTALACIÓN

- 1. EN CASO sea necesario, humedezca las piezas antes de su instalación.
- 2. REVISE siempre que la llana dentada se encuentre en buenas condiciones y que sea la adecuada para el tamaño de la pieza, con una profundidad suficiente para lograr un mínimo de 80% de área de contacto entre el mortero y la pieza a instalar.
- **3. MEZCLE** homogéneamente el producto, con una adecuada cantidad de agua limpia.
- 4. APLIQUE una capa de Pegamás Plus utilizando la la parte lisa de llana dentada, según el espesor requerido. Luego usar la parte dentada de la llana con una inclinación aproximada de 60° y peinar el adhesivo recién aplicado haciendo surcos en forma horizontal y en una sola dirección, evitando hacer el rayado en forma de abanico y cubriendo la superficie que pueda ser utilizada en los próximos 10 minutos. Recuerde que las condiciones de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo de fraguado. Bajo condiciones de clima caliente y seco, tome precauciones para asegurar que el adhesivo no fragüe de inmediato. Verificar que la superficie donde se aplicará Pegamás Plus tenga la humedad óptima, retirar el exceso de agua antes de la aplicación.
- 5. FIJE las piezas sobre el Pegamás Plus fresco, presionándolas y ajustándolas en sentido perpendicular al adhesivo con surcos, de manera que se logre un buen contacto entre la pieza y el mortero. Presione para permitir que se incruste un 25% en el espesor de las piezas. En caso de formación de película, quite el material y reemplácelo por adhesivo fresco.
- **6.HAGA** todos los ajustes y nivelaciones inmediatamente después de cada colocación y del golpeteo. No exceda más de 20 minutos en esta parte.
- 7. LIMPIE con un trapo húmedo la parte superior de las losetas, antes de que el material se endurezca. No mueva, ni camine o emboquille las piezas antes de 24 horas después de la instalación.
- **8. LAVE** sus manos y herramientas con agua y jabón mientras el material sigue fresco.

#### NOTA:

TIEMPO ABIERTO: el Pegamás Plus tiene un tiempo abierto de 20 minutos promedio. Las condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan su tiempo abierto, por lo que es necesario verificar que la mezcla de Pegamás Plus preparada, este fresca al tacto.

## LLANAS DENTADAS RECOMENDADAS



Mosaicos cerámicos

y azulejos hasta

6x9x6 Piezas cerámicas de hasta 30 x 30 cm



1.2x1.2x1.2
Piezas grandes
y gruesas o
irregulares en su
parte posterior

### RECOMENDACIONES

- Conserve el producto en un lugar fresco y seco.
- No se recomienda estibar directamente en piso.
- Mantenga los pisos recién instalados, fuera del tráfico durante por lo menos 24 horas después de la instalación y terminado el trabajo
- Cuando el tráfico es inevitable use tablones de madera sobre la instalación.
- Proteja de impactos, vibración y martillazos fuertes en las paredes adyacentes y opuestas durante cuando menos 72 horas después de la instalación.
- No altere el producto original tratando de fortificarlo, rebajarle o que rinda más, ya que esto afectara su desempeño.
- Realice los cortes de las piezas de cerámica antes de preparar el adhesivo.

#### **PRECAUCIONES**

- Lávese las manos después de utilizarlo.
- Evite el contacto con los ojos, si ocurriera, lave con agua corriente durante 15 minutos y consulte al médico de inmediato.
- NO SE DEJE AL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- El resultado de mezclar este producto y agua limpia es muy alcalino por lo que se recomienda usar guantes y gafas protectoras para evitar su contacto directo.
- Contrumás no es responsable por las pérdidas o daños ocasionados debido al mal uso del producto o a una deficiente aplicación.
- Previo a su aplicación, el usuario debe confirmar si el producto es adecuado para el uso que pretende.
- El usuario debe asumir la responsabilidad de los riesgos o daños derivados de una aplicación distinta a la especificada.

### **ALMACENAMIENTO**

- Almacene el producto en un lugar seco y limpio.
- Proteja el producto de condiciones climátológicas extremas de temperatura y humedad relativa, pues podría afectar la eficacia, trabajabilidad y duración del mismo.

## **GARANTÍA DEL PRODUCTO**

- La garantía del producto es de 6 meses después de la fecha de fabricación bajo las condiciones de almacenamiento descritas anteriormente.
- Construmás como fabricante se responsabiliza por cualquier falla que el producto presente en cuanto a las características del mismo. La empresa
  no se responsabiliza por fallas presentadas por mala aplicación, adulteración del producto o almacenamiento inadecuado.
- Es importante no adicionar más agua de la debida para evitar perder las propiedades de adherencia del producto.