



PRODUCTOS CONFIABLES

# FICHA TÉCNICA

## PEGANTE CERÁMICO

### 1. Descripción y uso:

Adhesivo cementoso de características básicas para la pega en interiores de baldosas cerámicas y de gres; de media y alta absorción en pisos y paredes. Es una Mezcla de Cemento, áridos sílices y aditivos orgánicos

### 2. Modo De Empleo:

- a) Preparación del Soporte: Los soportes deben estar planos, nivelados, libres de partes sueltas, grasas, aceites o pinturas. Deben ser firmes, mecánicamente resistentes, secos, tolerando una humedad máxima del 3%. Cuando se enchapa sobre superficies pintadas o sobre cerámica se debe picar cada 2 cm para retirar las capas de pintura o el esmalte de la cerámica; después de picar retire completamente los residuos de polvo. En superficies expuestas a vientos fuertes o intensa exposición de los rayos del sol se deben humedecer con agua
- b) Preparación de la mezcla: Utilice 6.25. litros de agua por bolsa de 25 kg, hasta que obtenga una pasta de consistencia cremosa. Agregue el producto al agua de forma gradual y mezcle hasta obtener una pasta homogénea y sin grumos. Deje reposar de 5 a 10 minutos y mezcle nuevamente. La mezcla así preparada tiene una duración de 3 a 4 horas.
- c) Aplicación de la mezcla: PEGAMASTER® CERÁMICO, se aplica sobre el soporte utilizando una llana dentada, del tamaño del diente adecuado que permita la total humectación de la baldosa. Aplique primero una capa fina de PEGAMASTER® CERÁMICO, usando el lado liso de la llana haciendo presión fuerte sobre la superficie. A continuación, aplique el espesor deseado de PEGAMASTER® CERÁMICO, utilizando una llana con el tamaño de los dientes adecuados para el formato que está instalando.

VENTAS@PEGAMASTER.COM

☎ 311-8197100

WWW.PEGAMASTER.COM

CALLE 11 # 26 - 49

SOGAMOSO - BOYACA

Estucos - Pegantes Cerámicos - Pegantes Especializados - Minerales - Boquillas - Revoque



PRODUCTOS CONFIABLES

# FICHA TÉCNICA

d) Colocación de la baldosa: Extienda el PEGAMASTER® CERÁMICO sobre la superficie a enchapar en áreas de aprox. 1 Mt.<sup>2</sup> peinándolo con la llana de tamaño de dientes adecuado. Colocar la baldosa presionando, moviendo y golpeando hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos y una correcta adherencia de toda su superficie. En instalación de baldosas de formato 30x30 o superiores aplique PEGAMASTER® CERÁMICO al reverso de la baldosa para mejorar adherencia. El espesor total de la capa de PEGAMASTER® CERÁMICO no debe ser superior a 5 mm.

### 3. Emboquillado:

- En pared puede emboquillarse después de 6-8 horas.
- En piso puede emboquillarse después de 24 horas.
- Los pisos son transitables después de 24 horas de emboquillados y se puede poner al servicio después de 7 días.

Según el ancho de la junta utilice una de nuestras referencias de boquilla:

- De 1 a 3 mm boquilla Pegamaster Porcelanato, caja azul.
- De 3 a 10 mm boquilla Pegamaster Fina, caja verde.
- De 5 a 15 mm boquilla Pegamaster con látex, caja roja.

### 4. Limitaciones de uso:

No utilizar PEGAMASTER® CERÁMICO sobre madera, yeso, plástico y superficies metálicas.

No utilice PEGAMASTER® CERÁMICO sobre superficies sometidas a fuertes vibraciones. Use para este caso PEGAMASTER® ULTRAFLEX.

No moje las baldosas antes de su instalación.

No mezcle PEGAMASTER® CERÁMICO con otros productos como cemento y arena.

PEGAMASTER® CERÁMICO no es apto para emboquillar. Utilice PEGAMASTER® BOQUILLA de acuerdo con el ancho de la junta.

No utilizar en temperaturas inferiores a 4°C, ni superiores a 40°C.

VENTAS@PEGAMASTER.COM

☎ 311-8197100

WWW.PEGAMASTER.COM

CALLE 11 # 26 - 49

SOGAMOSO - BOYACA

Estucos - Pegantes Cerámicos - Pegantes Especializados - Minerales - Boquillas - Revoque

## 5. Presentación y almacenamiento:

PEGAMASTER® CERÁMICO se distribuye en color Blanco y Gris en bolsa de 10 y 25 kilos.

PEGAMASTER® CERÁMICO conservado en ambiente seco y en empaque original, tiene un tiempo de conservación de al menos 9 meses.

## 6. Propiedades:

Características de aplicación	
Relación de agua	6,25 lts x bolsa de 25 Kg
Duración pasta en horas	3-4 Horas
Tiempo de ajuste	20 minutos aprox.
Tiempo de emboquillar pared	4 - 8 Hrs. según absorción
Tiempo de emboquillar piso	> 24 Horas
Tiempo de tránsito liviano	Mínimo 24 Horas
Puesta en servicio	> 7 Días

Tabla de consumo		
Tamaño de revestimiento en mm	Llana mm	Consumo Kg/m <sup>2</sup>
11 x 11	4 x 4	3
20 x 20	6 x 6	4
(30 x 30) - (33 x 33)	10 x 10	5
> 40 x 40	12 x 12	>6
* El rendimiento puede variar dependiendo del estado del soporte sobre el cual se aplicó.		

Características en estado endurecido	
Adherencia 28 días	≥ 0,8 MPA
Adherencia en inmersión	≥ 0,5 MPA
Tiempo abierto 20 minutos	≥ 0,5 MPA

Características en seco	
Densidad	1,4 g/cm <sup>3</sup>
Color	Blanco - Gris

**Nota:** Resultado en laboratorio, en obra el resultado depende del método de aplicación y de las condiciones del sitio de la obra.