

# ADHESIVO GRES

## \*DESCRIPCIÓN

Adhesivo cerámico y pegazulejo especialmente diseñado para colocar azulejos y losetas cerámicas de ALTA, MEDIA y BAJA absorción de agua. (Mayor al 0.5%). Contiene aditivos que brindan una excelente adhesión con su instalación en muros. Óptimo nivel de cemento para una larga durabilidad. Debido a su probada formulación, ofrece excelente trabajabilidad.

## \*PREPARACIÓN

Agregue aproximadamente 4 o 5 litros de agua limpia por saco de 20 kilogramos y mezcle enérgicamente para lograr una pasta espesa y uniforme que le permita trabajar adecuadamente. Puede dejar la mezcla reposar alrededor de 1 a 2 minutos para asegurar su homogeneidad. Vuelva a mezclar sin agregar más agua y así queda listo para su aplicación. Para saber si la viscosidad es la adecuada pruebe levantar la mezcla con una espátula y al voltearla la mayoría del material quedará adherida a ella. Si es necesario agregue más adhesivo si la mezcla quedó muy ligera. Nunca agregue ni cemento (gris o blanco) ni arena ni ningún otro agregado o aditivo.

## \*APLICACION

Asegúrese de que la superficie en donde se colocarán las piezas cerámicas (piso-pared) estén lo suficientemente aplanadas y limpias de polvo, tierra, aceite, pintura etc. (para no tener un pegado en falso). No intente nivelar ni repellar la superficie con el adhesivo ya que no está hecho para este fin. Aplique el adhesivo con una llana dentada. Primero aplique con la parte lisa de la llana una capa generosa de adhesivo a la superficie tratando amarrar el producto a la superficie y que quede lo más parejo posible. Raye con la parte dentada de la llana la capa de adhesivo puesta por lo menos 2 veces. Si es en la pared, este rayado debe de ser de manera horizontal y pareja. Si es en suelo puede ser en cualquier dirección, pero siempre en la misma. Asegúrese de que el llanado es profundo (hasta que casi se vea la superficie). Coloque las piezas cerámicas en su posición presionándolas para sacar el aire que pueda quedar atrapado entre el cerámico y el adhesivo. Golpee levemente las piezas hasta asegurar que el espesor entre la superficie y la pieza cerámica no sea mayor a 10mm ni menor a 3mm.


## \*SECADO

El tiempo óptimo para dejar secar el adhesivo es de 48 hrs. (Para tráfico pesado se recomiendan 72 hrs.). Al final de este tiempo, limpie con un trapo húmedo o con una espátula si es necesario, el excedente de adhesivo seco sobre la superficie de las piezas cerámicas en donde haya quedado. (Recuerde que el curado completo del cemento tarda 28 días). El cerámico puesto está listo para emboquillarse.

## \*RECOMENDACIONES y PRECAUCIONES

No es recomendable usar este adhesivo en temperatura ambiente menor a 15°C o superior a 35°C. Así como es importante cuidar la instalación de piezas cerámicas del calor y frío, hay que tomar precauciones contra las corrientes de aire, ya que ayudan a secar la superficie del adhesivo y pueden lograr que el pegado sea en falso. Este tipo de adhesivo no tiene garantía en su secado, su

dureza inicial ni en su adherencia si su grosor final es mayor a 1.0 cm (No nivele con el Adhesivo). El tipo y tamaño de los dientes de la llana está definido con la siguiente tabla:

Llana recomendada dependiendo del formato de la loseta cerámica			
A Profundidad del diente	B Distancia entre dientes	C Ancho del diente	Formato de la Loseta (cm.)
	Llana Recomendada (A x B x C) mm.		
			11 x 11
			15 x 15
			15 x 20
			20 x 20
			30 x 30
			33 x 33
			40 x 40 ó mayores

El adhesivo sin usar hay que mantenerlo en un lugar seco y bajo techo y que no esté en contacto directo con el suelo, cualquier fuente de humedad por más pequeña que sea, activa a cualquier producto base cemento. En condiciones de clima seco, la vida del producto es de 12 meses, en climas muy húmedos, este tiempo se puede ver reducido a 6 meses. Para esto, lea la fecha de fabricación que se encuentra en cualquier saco de todos nuestros productos.

## \*RENDIMIENTO

Este rendimiento en superficie, depende 100% del grosor final. Si se logra un grosor final de 5mm es de 4.0m<sup>2</sup> y si se aplica el adhesivo al máximo recomendable de 10mm el rendimiento es de 2.1m<sup>2</sup>. Estos valores se han medido en superficies niveladas y siguiendo todas las recomendaciones para su uso.

## \*DATOS TÉCNICOS

CARACTERISTICA	VALORES*	UNIDADES
Apariencia	Polvo grisáceo granulado	-
Demanda de Agua	20-25	%
Tiempo abierto	10	minutos
Resistencia a la compresión a 28 días	128-133	kg/cm <sup>2</sup>
Resistencia a la tensión a 28 días	0.72-0.78	N/mm <sup>2</sup>
Resistencia al corte	18.0-18.3	kg/cm <sup>2</sup>

\*Todos estos valores son obtenidos en laboratorio con todos los lotes producidos de este producto y se encuentran en un rango aceptable y reproducible con producto encontrado en tienda o en el lugar de aplicación.

## \*GARANTÍA

ADHESIVO GRES está fabricado con materias primas probadas y estudiadas para lograr el mejor desempeño y cumple con las normas y estándares de calidad. Las instrucciones contenidas en los empaques de los productos son procedimientos generales de instalación que sirven solamente de referencia en el uso del mismo y no implican ninguna responsabilidad por parte del fabricante, ya que en la aplicación del producto, las condiciones de trabajo, la habilidad del instalador, las condiciones climatológicas, la medida del agua o la correcta preparación de la superficie a aplicar, son variables que no están bajo su control. La garantía de los productos MAGUIMA se limita solamente a los resultados del uso de sus productos con el uso indicado y siguiendo todas las instrucciones que se describen en esta hoja técnica y en el saco, de cualquier otra manera, un resultado adverso de este producto será completamente responsabilidad del instalador.