

# PEGAZULEJO PREMIUM

## MAXIADHESIVO

Adhesivo base cemento para colocación e instalación de cerámica de alta, media y baja absorción de humedad.

### FICHA TÉCNICA.

#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

##### PRODUCTO

El Maxiadhesivo Pegazulejo Premium es un polvo de granulometría controlada, formulado con cemento de alta resistencia, agredados minerales de grano seleccionado, aditivos químicos especiales y látex, ideal para la colocación de recubrimientos de alta, media y baja absorción de humedad

##### TIPO

Mortero base cemento Adhesivo Tipo B

##### USOS RECOMENDADOS

Recomendado para la fijación y colocación de recubrimientos como losetas o cerámicas de alta, media y baja absorción de humedad, en superficies o sustratos como firmes cemento-arena, muros aplanados o techos que presenten hasta media absorción de humedad. Es un adhesivo apropiado para la colocación de cerámicos de baja porosidad como porcelanatos mayores a 3% de absorción de humedad sobre superficies absorbentes, es ideal para interiores, en exteriores en sistemas de medianos requerimientos.

En sistemas donde los requerimientos mecánicos sean de alto desempeño como áreas comerciales o institucionales contacte al personal técnico.

##### COLORES

Blanco

##### ACABADO

Textura Fina

#### 2. PARAMETROS DE MEDICIÓN

##### Resistencia a la Compresión. @28días

Kg/cm<sup>2</sup> 80 - 95

##### Tiempo de Vida en Charola (Pot Life)

min. 220 - 250

##### Tiempo Abiero

min. 20 - 25

##### Peso específico.

gr/ml 1.3 - 1.5

##### Resistencia a la Tensión. @28días

N/mm<sup>2</sup>. > 0.5

#### 3. CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

##### GENERAL

Adhesivo en polvo a base de cemento de alta resistencia para instalar cerámicos de baja absorción sobre superficies de hasta media absorción de humedad

##### EN RELACION AL MEDIO AMBIENTE

Este producto está fabricado con materias primas que no contienen plomo ni mercurio.

#### 4. APLICACIÓN

##### PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Limpie la superficie dónde desea aplicar el producto dejándola libre de polvo, aceite, grasas, agentes desmoldantes o cualquier elemento que pudiera evitar la correcta adhesión del producto. Es conveniente limpiar la superficie con detergente y de ser necesario utilizar sosa caustica (diluyendo en un recipiente 8 partes de agua por una de sosa) para eliminar grasas fuertemente adheridas vertiendo la solución durante 5 minutos y

posteriormente enjuagando con abundante agua.

Importante: Los firmes y concretos deben haber curado por lo menos 14 días antes de instalar un recubrimiento.

Realice una prueba en 1 m<sup>2</sup> para determinar el rendimiento que puede lograr en la superficie seleccionada para calcular la cantidad de bultos que se usarán en la instalación

### **INDICACIONES SOBRE EL MEZCLADO**

Mezcle bien antes de usar y ocasionalmente durante la aplicación. Por ningún motivo debe agregar más agua a la mezcla.

### **PREPARACIÓN.**

En un recipiente agregue agua de acuerdo con la tabla adjunta y vierta el contenido del saco o bolsa en el recipiente. Con ayuda de una pala o herramienta automática de mezclado (300 rpm) proceda a mezclar e integrar el polvo al agua hasta conseguir una pasta homogénea de buena trabajabilidad. Deje reposar la mezcla durante 8 minutos y posteriormente vuelva a batir la mezcla al menos 1 minuto

Presentación de 20 Kg. 5 – 5.5 lt. de Agua

### **METODO DE APLICACIÓN**

Aplicación manual con llana dentada, espátula y o cuchara de albañilería

### **EQUIPO DE APLICACIÓN**

No necesario

### **PRECAUCIONES AL APLICAR**

Aplice a temperaturas mayores a 3°C. Use equipo de protección personal como guantes y protección para ojos, recomendable usar

respirador ya que el polvo fino se esparce

### **APLICACIÓN**

Vaciar en un recipiente sin fugas de 5 a 5.5 litros de agua limpia.

Agregar lentamente el contenido del adhesivo y mezclar hasta obtener una pasta cremosa homogénea, libre de grumos, esta operación se puede realizar con un mezclador automático a bajas r.p.m.

Dejar reposar la pasta durante 10 minutos para que los aditivos actúen en la fórmula.

Mezclar nuevamente sin agregar más agua hasta obtener una consistencia cremosa similar a una pasta dental o una consistencia adecuada a la aplicación que realizará.

Utilizando el lado liso de la llana, extienda una capa delgada de la mezcla, procurando que se adhiera a la superficie, añada una capa más gruesa sin alisar y aplique sólo la superficie que pueda trabajar en los próximos 15 o 20 minutos. En días calurosos o con aire el tiempo abierto puede disminuir significativamente.

Utilizando la sección dentada de la llana, proceda a formar surcos sobre el adhesivo recién aplicado, procurando que siempre sean rectos y en la misma dirección.

Inicie la colocación de la pieza, presionándola hacia abajo y moviéndola perpendicular a los surcos sin girarla

Verifique constantemente si se está logrando una cobertura del adhesivo por la parte posterior del recubrimiento, para esto, levante la pieza colocada de vez en cuando y verifique que el área cubierta represente más del 80%.

### **TIEMPO DE ESPERA ANTES DE EMBOQUILLAR**

En condiciones normales de humedad (50%) y temperatura (25°C), secado total 24 hrs.

### **ESPESOR RECOMENDADO.**

6 a 12 mm.

### **RENDIMIENTO TEORICO**

2 – 2.5 m<sup>2</sup>/bulto de 20 Kg

Los cálculos de rendimiento son considerando

