



## PEGA YA MOZAIK PORCELANATO



### DESCRIPCIÓN

Es un adhesivo en POLVO con materias primas seleccionadas, listo para usar, con aditivos polvos redispersables - látex - y otros ligantes como celulosas, listo para su empleo con sola adición de agua; formulado para porcelanato, cerámica y piedra, en general piezas cerámicas de baja absorción, con el mínimo de desperdicio, máxima adherencia, mayor resistencia, mayor flexibilidad y baja absorción. Se produce en colores blanco y gris.

### INFORMACIÓN TÉCNICA

**PEGA YA MOZAIK PORCELANATO**, es un producto adecuado para pegar gres porcelánico, cerámica, mármol, piedra y en general piezas cerámicas de baja absorción en capas delgadas (hasta de 5mm) en superficies verticales y horizontales. **PEGA YA MOZAIK PORCELANATO** es un producto con alta capacidad de adherencia que lo hace idóneo para los casos donde la baja absorción del soporte o de la pieza cerámica o porcelanato hace inadecuados los morteros tradicionales. Los soportes de hormigón y mortero deben tener una superficie regular; de lo contrario deben nivelarse previamente con un mortero adecuado.

- ❖ Inmejorable adhesión y pega entre sustrato y enchape.
- ❖ Poder de retención de agua, dándole mayor manejabilidad al producto, evitando el desperdicio.
- ❖ Los elementos a pegar no requieren humedecimiento previo, solo deberán limpiarse con esponja o trapo húmedo.
- ❖ Por sus constituyentes químicos, se obtiene un pegante cohesivo y retardado, alta resistencia y mayor flexibilidad.
- ❖ Puede ser aplicado tanto en interiores como exteriores, en forma vertical u horizontal.
- ❖ Excelente adherencia sobre soportes poco absorbentes.
- ❖ Gran facilidad de colocación por su excelente manejabilidad y fluidez

## FORMA DE UTILIZACIÓN

- ❖ Las aplicaciones del producto para instalar en superficies de revoque, concreto, ladrillo ó cerámica existentes, se recomienda su uso en interiores para pisos y paredes en cerámica, piedras y mármoles porosos, porcelanato y otros materiales no porosos.
- ❖ Para aplicaciones en exteriores sobre pisos se recomienda los anteriores materiales y en paredes solo se recomienda su uso en cerámica.

## PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Las superficies deben ser dimensionalmente estables, libres de fisuraciones y retracciones, deben estar libres de polvo, grasa o desmoldantes, sin partes sueltas o deterioradas, humedeciendo ligeramente la superficie antes de enchapar.

- ❖ **Sobre superficies pintadas:** pique bien la superficie y lave con agua y jabón, retirando residuos de polvo. Pique bien la superficie (cada 2cm aprox).
- ❖ **Sobre superficies de concreto:** retire todo aceite, grasa y mugre dejados por desmoldantes u otros elementos sueltos o no firmes sobre el concreto al cual se va aplicar el **MOZAIK PORCELANATO®** humedeciendo la superficie.
- ❖ Separación máxima de 41 cm. Entre ejes de perfilería.
- ❖ El espesor mínimo del perfil debe ser de 9.2 cm
- ❖ El calibre de la perfilería debe ser mínimo 20.
- ❖ El espesor mínimo de las placas debe ser mínimo de ½”.

## MEZCLADO

- ❖ Mezclar cinco volúmenes de **MOZAIK PORCELANATO®** por dos de agua. Mezclar hasta obtener una mezcla homogénea y de color uniforme de consistencia cremosa libre de grumos. En lo posible mezclar con un agitador eléctrico o neumático, preferiblemente de baja velocidad (300 r.p.m.). Se debe dejar reposar la mezcla aproximadamente durante 10- 15 minutos y revuelva nuevamente antes de realizar la aplicación. Extienda solo la cantidad que pueda cubrir de 10 a 15 minutos.

## PRECAUCIONES

- ❖ No aplique **PEGA YA MOZAIK PORCELANATO** que ha comenzado a fraguarse, ni trate de arreglarlo adicionándole mas agua.
- ❖ Aplicar con llana dentada de abajo hacia arriba. Instale las baldosas mientras el **PEGA YA MOZAIK PORCELANATO** está húmedo y suave. Revise constantemente la capa de **PEGA YA MOZAIK PORCELANATO** aplicada; si este no se adhiere al contacto con el dedo, retírelo y aplique **PEGA YA MOZAIK PORCELANATO** fresco. Si instala piezas grandes de baja absorción o en exteriores, aplique **PEGA YA MOZAIK PORCELANATO** al reverso de la pieza utilizando el lado liso de la llana.

## INSTALACIÓN DE LAS BALDOSAS

- ❖ Asiente las piezas sobre la estría del **PEGA YA MOZAIK PORCELANATO**, aprisionéla contra la superficie moviéndolas y golpeándolas con martillo de caucho, hasta deshacer las estrías. Se dispone de un tiempo aproximado de 25 minutos para rectificar cualquier pieza mal colocada. Retire el **PEGA YA MOZAIK PORCELANATO** sobrante de las ranuras y limpie los residuos de la superficie con una esponja húmeda. Es necesario esperar 24 horas después de colocar la cerámica para realizar el emboquillado o relleno de juntas.
- ❖ **Sobre cerámica ó superficies con baldosas:** lavar con solución de agua y soda cáustica (1 parte de soda cáustica por 9 de agua).

Revise que no haya baldosas sueltas; si las hay, resane con mortero tradicional; pique la superficie. Recuerde usar guantes y gafas de protección al manipular la soda cáustica.

- ❖ **Sobre revoque o pañete:** el pañete debe de estar totalmente curado. Si existen grietas, resane con mortero convencional. Elimine grasas, aceite y mugre, residuos de polvo y arena, jabón, etc. Humedezca ligeramente la superficie antes de enchapar.
- ❖ **Sobre superficies con papel ó tapetes:** arranque totalmente el papel o tapete. Retire el pegante con un solvente adecuado. Pique la superficie y retire el polvo. Lave con soda cáustica al 10% y enjuague con abundante agua.
- ❖ **Sobre superficies flexibles tipo Drywall placas de cartón – yeso ó aglomerados de cemento:** Debe garantizarse que la superficie sea rígida, dimensionalmente estable y seguir las recomendaciones dadas por los fabricantes de estos sistemas. Se recomienda tener presente:

## CONSUMO

- ❖ El consumo depende del formato del enchape, y de la superficie sobre la cual se va aplicar el **MOZAIK PORCELANATO®**. El consumo aproximado de acuerdo con el formato es como sigue:

## TABLA DE RENDIMIENTOS

FORMATO/ cm	LLANA/mm	CONSUMO APROX.
11X11 Cristanal	4x4	2.0 Kg/m <sup>2</sup>
20x20	6x6 o 6x10	3.0 Kg/m <sup>2</sup>
30x30 y 33x33	10x10 o 6x10	4.0 Kg/m <sup>2</sup>
40x40 y mayores	12x12	6.0 Kg/m <sup>2</sup>

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Es un adhesivo listo para usar con aditivos tipo látex y otros ligantes mixtos, listo para su empleo con sola adición de agua; diseñado para dar alta adherencia, resistencia, flexibilidad y buena manejabilidad, especial en la instalación de piezas de baja absorción.

- ❖ Densidad aparente: 1.5 Kg. /lt
- ❖ Tiempo abierto: Aprox. 25 minutos.
- ❖ Tiempo de rectificación: Máximo 15 minutos.
- ❖ Emboquillado: Min. 24 horas
- ❖ Transitado: en carga: 7 días después de su colocación.

La información suministrada se basa en la experiencia de los fabricantes de estos productos, sin embargo, estos quedan exentos de toda responsabilidad por variaciones en las condiciones y formas de uso o por uso posterior a las fechas de vencimiento.

## PRECAUCIONES

- ❖ Los soportes cementosos deberán tener una edad mínima de 7 días.
- ❖ Nunca se debe agregar agua cuando la mezcla se esté quedando endurecida en el recipiente de amasado.
- ❖ Las desviaciones en la planicidad del soporte deben de ser mínimas de 5mm, medida con regla de 2 metros.
- ❖ No es necesario humedecer la cerámica previamente a la aplicación.
- ❖ La limpieza de las manos se hace con agua y jabón antes de que el producto haya endurecido. Se debe evitar el contacto con los ojos.
- ❖ Tener presente las juntas de dilatación/expansión.
- ❖ Durante la instalación debe evitarse la penetración de agua. Tenga previstas las protecciones finales con cornisas, lagrimales, goteros, etc.
- ❖ En condiciones extremas (mucho viento o altas temperaturas) se produce un secado más rápido de lo normal, formándose una película superficial en el pegante extendido, si este no se adhiere al contacto con el dedo, retírelo y aplique **PEGA YA MOZAIK PORCELANATO** fresco.
- ❖ Sí no se utiliza todo el material del saco, debe cerrarse muy bien para almacenarlo.

## **PRESENTACIÓN**

**PEGA YA MOZAIK PORCELANATO**, se ofrece en sacos de 10, 25 Kg. Resistentes a la humedad, en color gris y blanco.

## **ALMACENAMIENTO**

**PEGA YA MOZAIK PORCELANATO** puede conservarse sin deterioro alguno, en sus sacos originales, cerrados correctamente, lejos del calor excesivo y la humedad hasta por 12 meses a partir de la fecha de fabricación.

**Cualquier información adicional comunicarse con el departamento técnico en Cali CALLE 11 # 28 A 346 BODEGA 4. (2) 665 5647 o al mail: [ventas@hoyosgiraldoehijos.net](mailto:ventas@hoyosgiraldoehijos.net).**