# PRO COL MAT

Ficha técnica

# PEGA PARA CERÁMICA CON LÁTEX

## Descripción

Es una adhesivo listo para usar con aditivos tipo latex, formulado para pega de enchape y piedra con el mínimo de desperdicio y máxima adherencia. Se produce en colores blanco y gris.

#### Información Técnica

Pega para Cerámica con Látex, es un producto adecuado para pegar cerámica esmaltada, mármol, piedra pulida o rustica, tabletas. en superficies verticales y horizontales. Los soportes de hormigón y mortero deben tener una superficie regular; de lo contrario deben nivelarse previamente con un mortero adecuado.

### Ventajas y Beneficios

- Excelente adhesión y pega entre sustrato y enchape.
- Más poder de retención de agua, máqs 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 Mas cohesivo y retardado, alta resistencia y Mas flexibilidad.
- Gran facilidad de colocación por su excelente manejabilidad y fluidez.
- Los elementos a pegar no requieren humedecimiento previo, sólo deberán limpiarse con esponja o trapo húmedo.

# PLANTA DE PRODUCCIÓN

- **?** Calle 64 # 56 A 80 Chagualo
- **●** Tel (+574) 322 4252
- @ @Procolmat\_
- www.procolmat.com Medellín – Antioquia





### Ficha técnica

# PEGA PARA CERÁMICA CON LÁTEX

#### Forma de Utilización

Las aplicaciones del producto para instalar en superficies de revoque, ladrillo ó cerámica existentes, se recomienda su uso en interiores para pisos y paredes en cerámica, piedras y mármoles porosos.

### 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, antes de enchapar.

**Sobre superficies pintadas:** pique bien la superficie y lave con agua y jabón, retirando residuos de polvo. DEJE SECAR, Proceda a la aplicación.

**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 PEGAFORT CERAMICA MAX<sup>®</sup>

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.

**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, DEJE SECAR, y proceda con la aplicación.

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:

- 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.
- ullet El espesor mínimo de las placas debe ser mínimo de 1/2".



### Ficha técnica

# PEGA PARA CERÁMICA CON LÁTEX

#### Mezclado

Mezclar cinco volúmenes de Pega para Cerámica con látex Procolmat 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 para Cerámica con látex Procolmat que ha comenzado a fraguarse, ni trate de arreglarlo adicionándole más agua.
- No mezcle con otros productos, la Pega para Cerámica con látex Procolmat<sup>®</sup> viene lista para usar, este hecho afectaría propiedades y resistencia del producto.
- Aplicar con llana dentada de abajo hacia arriba. Instale las piezas mientras la Pega para Cerámica con látex Procolmat® está húmeda y suave. Revise constantemente la capa de Pega para Cerámica con látex Procolmat aplicada; si este no se adhiere al contacto con el dedo, retírelo y aplique Pega para Cerámica con látex Procolmat® fresca.

#### Consumo

El consumo depende del formato del enchape, y de la superficie sobre la cual se va aplicar la Pega para Cerámica con látex Procolmat<sup>®</sup>. El consumo aproximado de acuerdo con el formato es como sigue:

Formato / cm.	Llana /Mm.	Consumo aprox.
11 x 11	4 × 4	2 kg. / m2
20 x 20	6 x 6 ó 6 x 10	3 Kg. / m2
30 x 30 y 33 x 33	10 x 10 ó 6 x 10	4 Kg. / m2
40 x 40 y mayores	12 x 12	6 kg. / m2

### Especificaciones Técnicas

Pega para Cerámica con látex Procolmat<sup>®</sup> es una mezcla cementosa especialmente formulada para dar alta adherencia y manejabilidad para pega de cerámica y piedra en interiores.

Cumple con

normas técnicas colombianas NTC 5572(Norma europea UNE- EN 1200), NTC 5573, NTC 5574 (Norma europea UNE- EN 1308), NTC 5575, NTC 5576 (Norma europea UNE- EN 1346),NTC 5577( Norma europea UNE- EN 1348)y la antigua norma técnica NTC 4382 para revestimientos cerámicos, cumple además con la norma Din. 18555 Part.

# PRO COL MAT

### Ficha técnica

# PEGA PARA CERÁMICA CON LÁTEX

- Densidad aparente: 1.4 Kg. /lt
- Tiempo abierto: Aprox. 15 20 minutos.
- Tiempo de rectificación: Máximo 20 minutos.
- Emboquillado: Min. 24 horas
- Transitable en carga: 12 horas después de su colocación.

#### **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. Prepare de nuevo Pega para Cerámica con látex Procolmat<sup>®</sup>.
- 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 esmaltada 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 para Cerámica con látex Procolmat® fresco.
- Sí no se utiliza todo el material del saco, debe cerrarse muy bien para almacenarlo.

#### Presentación

Pega para Cerámica con látex Procolmat®, se ofrece en sacos de 25 Kg. Resistente a la humedad, en color blanco y gris

#### **Almacenamiento**

Pega para Cerámica con látex Procolmat<sup>®</sup> 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.

#### Asistencia Técnica

PROCOLMAT SAS TEL: 322 42 52 — 311 6494540 procolmat@gmail.com Ing. Químico Julio Hernando Rivera