

PEGANTE PORCELANICO GRANDES FORMATOS



Descripción

PEGANTE PORCELANICO GRANDES FORMATOS PROCOLMAT® con LÁTEX, es un adhesivo cementicio, de características mejoradas, con características especiales en Tiempo Abierto Extendido, alta resistencia adhesiva a la tracción y deformabilidad. Cumple norma NTC6050 y clasifica como un adhesivo tipo **C2TE**.

Ventajas

Producto Amigable con el medio ambiente, ya que presenta un menor consumo de agua. También genera menos cantidad de CO y CO2 al medio ambiente.

- Viene listo para usar. No requiere mezclas especiales, Solo requiere que se le agregue la cantidad de agua adecuada.
- Contiene aditivo tipo LÁTEX que le dan las características de alta adherencia, flexibilidad y resistencia a cambios térmicos, humedad, viento y calor. Además presenta un excelente comportamiento a esfuerzos de cizalladura.
- Tiene algo grado de impermeabilidad.
- Presenta excelente manejabilidad y facilidad de aplicación.
- No requiere que se remojen las baldosas.
- Permite instalaciones rápidas, limpias y seguras.
- Es ideal para instalación de porcelantos en interiores y exteriores.
- Permite lograr altos rendimientos en mano de obra, dado su tiempo extendido.
- Presenta baja retracción y el fraguado es mas lento, lo que permite preparar mayor cantidad de mezcla y hacer correcciones facilmente.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

Las superficies deben ser dimensionalmente estables, libres de figuraciones y retracciones, deben estar libres de polvo, grasa o desmoldantes, sin partes sueltas o deterioradas, antes de enchapar

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 a aplicar el PORCELANICO GRANDES FORMATOS PROCOLMAT® con LÁTEX

MEZCLADO

Mezclar 5 volúmenes de PORCELANICO GRANDES FORMATOS PROCOLMAT® con LÁTEX 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 a baja velocidad (300 r.p.m) Se debe dejar reposar la mezcla aproximadamente durante 10 -15 min y revuelta nuevamente antes de realizar la aplicación. Extienda solo la cantidad que pueda cubrir de 10 a 15 minutos

Precauciones y observaciones

- No aplique PORCELANICO GRANDES FORMATOS PROCOLMAT® con LÁTEX que ha comenzado a fraguarse, ni trate de arreglarlo adicionándole más agua.
- No mezcle con otros productos PORCELANICO GRANDES FORMATOS PROCOLMAT® con LÁTEX viene listo para usar, este hecho afectaría propiedades y resistencia del producto.
- Aplicar con llana dentada de abajo hacia arriba. Instale las piezas mientras PORCELANICO GRANDES FORMATOS PROCOLMAT® con LÁTEX está húmedo y suave. Revise constantemente la capa aplicada; si este no se adhiere al contacto con el dedo, retírelo y aplique PORCELANICO GRANDES FORMATOS PROCOLMAT® con LÁTEX fresco.
- Los soportes cementosos deberán tener una edad mínima de 15 días.
- Las desviaciones en la planificada del soporte deben de ser mínimas 5mm, medida con regla de 2 metros
- 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 PORCELANICO GRANDES FORMATOS PROCOLMAT® con LÁTEX fresco.
- Si no se utiliza todo el material del saco, debe cerrarse muy bien para almacenarlo
- Durante la instalación debe evitarse penetración del agua. Tendrá previstas las protecciones finales con cornisas, lagrimales, goteros, etc

Consumo

El consumo depende del formato del enchape y de la superficie sobre la cual se va aplicar PORCELANICO GRANDES FORMATOS PROCOLMAT® con LÁTEX. El consumo aproximado de acuerdo con el formato es como sigue.

Tabla de rendimientos

Formato	Llana/Mm	Consumo Aprox.
11 cm x 11 cm	4x4	2 kg. / m ²
20 cm x 20 cm	6 x 6 ó 6 x 10	3 Kg. / m ²
30 cm x 30 cm y 33 cm x 33 cm	10 x 10 ó 6 x 10	4 Kg. / m ²
40 cm x 40 cm y mayores	12 x 12	6 kg. / m ²

Especificaciones Técnicas

PORCELANICO GRANDES FORMATOS PROCOLMAT® con LÁTEX. Es una mezcla cementosa especialmente formulada para dar alta adherencia y manejabilidad.

Cumple con normas técnicas colombianas NTC6050.

- Densidad aparente: 1.4 kg/lt
- Tiempo Abierto: Aproximadamente 30 minutos
- Tiempo de rectificación: máximo 20 minutos
- Deformabilidad: ≥ 2.5 mm
- Antideslizamiento: ≤ 0.5 mm

Presentación

PORCELANICO GRANDES FORMATOS PROCOLMAT® con LÁTEX. Se ofrece en sacos de 25kg Aprox. Resientes a la humedad en color blanco y gris.

PRO COL MAT.

Almacenamiento

PORCELANICO GRANDES FORMATOS PROCOLMAT® con LÁTEX. Puede conservarse sin deterioro alguno, en sus sacos originales, cerrados correctamente, lejos del calor excesivo y la humedad hasta por 12 meses de la fecha de fabricación.

Asistencia Técnica

PROCOLMAT SAS TEL: 322 42 52 – 311 6494540

procolmat@gmail.com

Ing. Químico Julio Hernando Rivera

www.procolmat.com