

PEGA PARA PORCELANATO



Descripción

Es un adhesivo listo para usar con aditivos tipo látex y otros ligantes mixtos, listo para su empleo con sola adición de agua; formulado para porcelanato, y piedra, en general.

Información Técnica

PEGA PORCELÁNICA PROCOLMAT®, 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. PEGAFORT 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 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.

Ventajas y Beneficios

- 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 fisuras y retracciones, deben estar libres de polvo, grasa o desmoldantes, sin partes sueltas o deterioradas, antes de enchapar.

- Sobre superficies pintadas: 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 PEGA PORCELÁNICA PROCOLMAT®
- 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.
 - El espesor mínimo de las placas debe ser mínimo de ½".

Mezclado

Mezclar cinco volúmenes de PEGA PORCELÁNICA 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 PORCELÁNICA PROCOLMAT® que ha comenzado a fraguarse, ni trate de arreglarlo adicionándole mas agua.

PRO COL MAT. ■

- No mezcle con otros productos, el PEGA PORCELÁNICA PROCOLMAT® viene listo para usar, este hecho afectaría propiedades y resistencia del producto.
- Aplicar con llana dentada de abajo hacia arriba. Instale las piezas o porcelanato mientras el PEGA PORCELÁNICA PROCOLMAT® está húmedo y suave. Revise Constantemente la capa de PEGA PORCELÁNICA PROCOLMAT® aplicada; si este no se adhiere al contacto Con el dedo, retírelo y aplique PEGA PORCELÁNICA PROCOLMAT® fresco.
- Si instala piezas grandes de baja absorción o en exteriores, aplique PEGA PORCELÁNICA PROCOLMAT® al reverso de la pieza utilizando el lado liso de la llana.

Instalacion del Porcelanato

Asiente las piezas sobre la estría del PEGA PORCELÁNICA PROCOLMAT®, aprisionela 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 PORCELÁNICA PROCOLMAT® sobrante de las ranuras y limpie los residuos de la superficie con una esponja húmeda. Es necesario esperar 24 horas después de colocar el porcelanato para realizar el emboquillado o relleno de juntas. Se recomienda que la boquilla tenga un aditivo tipo Látex (1 parte de mm o 3 partes agua) de nuestra empresa PROCOLMAT. "PEGACOLOR" boquilla lista para usar. Los equipos y herramientas se limpiaran con abundante agua inmediatamente después de su uso, antes de que el producto haya endurecido. La PEGA PORCELÁNICA PROCOLMAT® endurecido puede removerse por medios mecánicos

Consumo

El consumo depende del formato del enchape, y de la superficie sobre la cual se va aplicar el PEGA PORCELÁNICA PROCOLMAT®. El consumo aproximado de acuerdo con el formato es como sigue:

Formato / cm.	Llana /Mm.	Consumo aprox.
11 x 11 Cristanac	4 x 4	2.0 kg. / m2
20 x 20	6 x 6 ó 6 x 10	3.0 Kg. / m2
30 x 30 y 33 x 33	10 x 10 ó 6 x 10	4.0 Kg. / m2
40 x 40 y mayores	12 x 12	6.0 kg. / m2

PEGA PORCELÁNICA PROCOLMAT® 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.

PEGA PORCELÁNICA PROCOLMAT® cumple con las normas técnicas NTC 4381, ANSI 118.1 y UNE_E 1322 especificaciones para morteros de ligante mezclado (cemento Portland – latex).

- Densidad aparente: 1.5 Kg. /lt
- Tiempo abierto: Aprox. 70 minutos.
- Tiempo de rectificación: Máximo 25 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 PORCELÁNICA PROCOLMAT®.
- Las desviaciones en la planicidad del soporte deben de ser mínimas de 5mm, medida con regla de 2 metros.
- No es necesario humedecer el porcelanato 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 PORCELÁNICA PROCOLMAT® fresco.
- Si no se utiliza todo el material del saco, debe cerrarse muy bien para almacenarlo.

Presentación

PEGA PORCELÁNICA PROCOLMAT®, se ofrece en sacos de 25 Kg. Resistentes a la humedad, en color blanco.

Almacenamiento

PEGA PORCELÁNICA PROCOLMAT® 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