

PEGA CERAMICA Tipo C1



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 CERAMICA PARAGRES 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. PEGA CERAMICA 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 o productos con una absorción mayor al 6%

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 CERAMICA PROCOLMAT® • No usar sobre cerámica ó superficies con baldosas.

- 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 CERAMICA 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 PEGACERAMICA PARA PROCOLMAT® que ha comenzado a fraguarse, ni trate de arreglarlo adicionándole mas agua.

- No mezcle con otros productos, el PEGA CERAMICA PROCOLMAT® viene listo para usar, este hecho afectaría propiedades y resistencia del producto.
- Aplicar con llana dentada de abajo hacia arriba. Instale las piezas mientras el PEGA CERAMICA PROCOLMAT® está húmedo y suave. Revise Constantemente la capa de PEGA CERAMICA PROCOLMAT® aplicada; si este no se adhiere al contacto Con el dedo, retírelo y aplique PEGA CERAMICA PROCOLMAT® fresco.

Instalacion de productos de alta absorción

Asiente las piezas sobre la estría del PEGA CERAMICA PROCOLMAT®, aprisionela contra la superficie moviéndolas y golpeándolas con martillo de caucho, hasta deshacer las estrías. Se dispone de un tiempo aproximado de 15 minutos para rectificar cualquier pieza mal colocada. Retire el PEGA CERAMICA 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 producto de alta absorción 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 CERAMICA 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 CERAMICA PROCOLMAT®. El consumo aproximado de acuerdo con el formato escogido.

PEGA CERAMICA 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 CERAMICA PROCOLMAT® cumple con las normas técnicas NTC 6050, 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 15 minutos. • Emboquillado: Min. 24 horas • Transitable: en carga: 12 horas después de su colocación.
TIPO C1 Según NTC 6050-1

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 CERAMICA PROCOLMAT®. • 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 CERAMICA PROCOLMAT® fresco. • Sí no se utiliza todo el material del saco, debe cerrarse muy bien para almacenarlo.

Presentación

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

Almacenamiento

PEGA CERAMICA 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