SET ADHESIVO GRAN FORMATO

ADHESIVO CEMENTICIO DE ALTA ADHERENCIA PARA LA INSTALACIÓN DE PIEZAS CERÁMICAS PORCELÁNICAS Y PIEDRAS NATURALES DE GRAN FORMATO Y PESO.

PRESENTACIÓN
- Saco de 20 kg

DESCRIPCIÓN
Adhesivo en polvo elaborado a base cemento portland, arenas de granulometría controlada, resinas sintéticas y polímeros modificados que le confieren una mayor adherencia entre el sustrato y el revestimiento a instalar. Diseñado para la instalación de piezas cerámicas de nula, media y baja absorción en superficies verticales y horizontales tanto en interior como exterior.

USOS
- **SET ADHESIVO GRAN FORMATO** se utiliza para la instalación de revestimientos de nula, media y baja absorción de humedad.
- En loseta cerámica de cualquier formato (60 cm x 120 cm o más).
- Para porcelanato, mármol, fachaletas o piedra natural a un espesor de hasta 15 mm.
- Uso en muros de concreto, block y pisos comerciales, residenciales, hotelero, restaurantes, oficinas y hogar con todo tipo de tráfico tanto en exteriores como en interiores.
- Debido a su buena adherencia se puede utilizar para instalar sobre piso existente en interiores con tráfico ligero.
- Excelente tiempo abierto para una correcta adherencia hacia el cerámico.

VENTAJAS
SET ADHESIVO GRAN FORMATO es fácil de usar, lo que permite que la instalación de piezas sea rápida y simple, acortando así los tiempos de colocación. Algunas ventajas que ofrece son:

- Mayor adherencia y flexibilidad para soportar bajas vibraciones.
- Menor deslizamiento.
- Fácil y rápida colocación.
- Excelente fijación inicial.
- Rápida puesta en servicio.
- Trabajabilidad.

FORMA DE EMPLEO
a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE
El sustrato, ya sea horizontal o vertical deberá estar firme, nivelado, estable, limpio, libre de polvo, grasas, aceites, pinturas o cualquier otro material que pueda reducir la adherencia del **SET ADHESIVO GRAN FORMATO** (los sustratos base cemento deben tener al menos 28 días de fraguado). La superficie deberá encontrarse entre 10 y 32 °C en el momento de la aplicación.

En el caso de superficies ultra absorbentes, se deberá sellar para evitar que se pierda la humedad del material que provoque una deshidratación más rápida, de esta manera se minimizan problemas de desprendimientos por agrietamiento o fisuras superficiales.

b) PREPARACIÓN DEL PRODUCTO
Agregue aproximadamente 5 L de agua limpia en un recipiente limpio por saco de 20 kg y mezcle mecánica o manualmente hasta obtener una mezcla homogénea cremosa y sin grumos (se recomienda usar un mezclador eléctrico de bajas revoluciones) deje reposar por 10 minutos y vuelva a mezclar sin agregar más agua y el **SET ADHESIVO GRAN FORMATO** quedara listo para usarse.

c) APLICACIÓN
Aplique una capa **SET ADHESIVO GRAN FORMATO** con la parte plana de la llana metálica haciendo presión de tal forma que cubra toda la superficie a instalar dentro del tiempo abierto (25 min aproximadamente dependiendo de las condiciones de temperatura y humedad relativa). Con la parte dentada de la llana raye con una profundidad adecuada al tipo y tamaño de piedra en forma lineal (evitar rayar en forma de abanico); Coloque adhesivo en el adverso de la pieza cuando instale gran formato procurando presionarlas y moverlas en el sentido perpendicular del rayado del adhesivo golpee levemente las piezas con un mazo de goma para asegurar una buena área de contacto. Retirar excedente entre las piezas cerámicas para dejar espacio libre para el emboquillado, con la llana; golpee ligeramente, procurando que la pieza quede embebida en el adhesivo con al menos el 25% de su espesor. Retire el exceso para el emboquillado posterior.

e) EMBOQUILLADO
Una vez terminada la instalación será necesario esperar de 24 a 48 h para juntear de tal manera que el adhesivo haya secado perfectamente y no quede humedad atrapada. Utilice **SET JUNTA FINA** para juntas menores a 3 mm o **SET JUNTA GRUESA** para juntas mayores a 3 mm.

f) LIMITACIONES
- No se utilice para instalar recubrimientos o piedras especiales como lo son: mármol verde, Granito verde o rojo sensibles a la humedad.
- No se aplique sobre madera, paneles aglomerados de madera comprimida o cualquier material aglomerado, paneles de yeso en piso, superficies metálicas, ni sobre cualquier superficie inestable o demasiado flexible.
- No utilizar este producto para instalar pisos sobre piso en exteriores.

RECOMENDACIONES
- Siempre añada el polvo al líquido.
- No alterar la relación de mezcla.
- Proteja la aplicación de la lluvia durante las primeras horas.
- No aplicar a temperaturas menores de 5°C, ni mayores de 35°C.
- Evite introducir aire en la mezcla.
- No utilizar en aplicaciones con losetas formadas por materiales aglomerados o con entramado de resina, algunos tipos de piedra caliza y granito.
- El tiempo de fraguado puede variar dependiendo de las condiciones ambientales del sitio de trabajo.
- Las herramientas utilizadas deben lavarse con agua antes de que el producto haya secado.

RENDIMIENTO TEÓRICO
Un juego de **SET ADHESIVO GRAN FORMATO** rinde aproximadamente de 3 a 4 m² dependiendo de las prácticas de instalación, superficie y tipo de piedra a instalar.

Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS 03-2003-060513094600-01

SET ADHESIVO GRAN FORMATO

TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Visual	Pasta Blanca
Tiempo abierto por el método de porcentaje cubierto	NMX-C-420	25 min
Resistencia a la compresión 28 días	ASTM C-109	125 Kg/cm^2
Deslizamiento máximo	NMX-C-420	0.5 mm
Vida de la mezcla en el recipiente	Visual	60 min
Resistencia al corte	NMX-C-420	30 Kg/cm^2

NOTA: Los datos incluidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio (Temperatura= 23 ± 3°C, humedad relativa= 50%)

ALMACENAJE

SET ADHESIVO GRAN FORMATO debe almacenarse bajo techo, en un lugar seco y sobre tarimas, por tratarse de un producto que contiene cemento se deberá tener cuidado para evitar el contacto con la humedad. En estas condiciones, **SET ADHESIVO GRAN FORMATO** conserva sus propiedades por 9 meses

NOVIEMBRE 2024

Este documento sustituye toda literatura publicada con anterioridad.
DERECHOS RESERVADOS 03-2003-060513064000-01

IMPERQUIMIA, S.A. de C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Alcaldía Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Carr. Fed. Méx – Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.mx www.imperquimia.mx

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. garantiza que sus productos están libres de defectos al embarcarse desde nuestra planta, y que las recomendaciones contenidas en esta información están basadas en pruebas que consideramos confiables, sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose la garantía exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.