



PORCELÁNICO ADHESSTUCO es un mortero adhesivo de altas prestaciones, fabricado y premezclado en seco, de aplicación manual para pegar porcelanatos, al que sólo es necesario agregarle agua y mezclarlo para obtener una pasta con propiedades especiales. Está formulado a base de cemento, agregados seleccionados de granulometría fina, así como aditivos químicos que le provee de alta adherencia, trabajabilidad y mejor tiempo para realizar las instalaciones, no es necesario adicionarle ningún otro material, su práctica presentación en sacos facilita la elaboración de presupuestos y también su manejo y control en obra.



APLICACIONES

PORCELÁNICO ADHESSTUCO está diseñado para pegar porcelanatos, que por su procedimiento de fabricación tienen baja o nula absorción de humedad, este adhesivo sirve para instalar grandes formatos de hasta 1.20 x 1.20 m sobre firmes de concreto con más de 48 hrs de fraguados en interiores. Este producto es tan versátil que permite adherir un nuevo piso de porcelanato directamente sobre uno ya existente sin necesidad de removerlo (piso sobre piso). También es recomendado para pegar porcelanatos sobre pisos de mosaico de pasta o sobre firmes de concreto de superficie pulida, no se recomienda para pegar formatos gruesos de gran tamaño y peso en muros verticales, sea en interiores o exteriores sin un sistema de atraque mecánico por cada pieza.

NOTA: La instalación de piezas cerámicas en muros de baños debe realizarse invariablemente utilizando llana dentada y no colocar un emplaste grueso a la pieza en la parte posterior para corregir espesores de diseño, pues esto ocasiona que no se cubra el 100 % de la misma, dejando las puntas sin material y esto provoque desprendimientos futuros.



PRESENTACIÓN

Saco de papel valvulado de tres capas de 20 kg que incluye laminación de polietileno para protegerlo contra la humedad, color gris.

PORCELÁNICO ADHESSTUCO rinde aproximadamente de 1 a 1.5 m² por saco de 20 kg. Este rendimiento está basado en la instalación de piezas cerámicas en formato 60 x 60 cm así como también por el empleo de la llana dentada adecuada para este tamaño de recubrimiento. Mientras más grande el formato, el rendimiento será menor por lo que será conveniente utilizar siempre las herramientas de manufactura adecuadas y no permitir que los operarios o instaladores modifiquen a su criterio las tradicionales que utilizan. Es también importante enfatizar que la mano de obra calificada así como las buenas prácticas de preparación de superficie de material de la instalación y las condiciones atmosféricas serán factores determinantes para alcanzar los resultados esperados.

NOTA: En la mayoría de las cajas de cartón como embalaje de piezas cerámicas, viene información sobre la especificación de la llana a emplear para ese recubrimiento, así como también el grado de absorción de éste.

Resistencia al corte	24.1 kg/cm ²
Resistencia a la compresión	92.4 kg/cm ²
Ajustabilidad	17 min a 23°C
Tiempo de vida útil en recipiente (cubeta)	50 min a 23°C
Tiempo abierto a 23°C	55 min

Para preparar PORCELÁNICO ADHESSTUCO use de 4.7 a 5.5 lts de agua limpia, potable, no salitrosa y templada por saco de 20 kg



MEZCLADO



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Es necesario que los sustratos y las superficies sobre los que se va a hacer la aplicación, ya sea firmes de concreto, así como las superficies con morteros finos, estén planas, firmes, sólidas, limpias, libres de polvo, sales, salitre, grasa, hielo, aceite, pintura, cal, agentes desmoldantes, membranas de curado y de cualquier otra sustancia que impida una buena adherencia.

Humedezca siempre la superficie que tendrá contacto de adherencia antes de iniciar con la instalación, evite mojar las piezas cerámicas antes o durante la instalación, excepto cuando estas sean muy absorbentes, estén muy calientes o cuando las condiciones climáticas sean muy adversas, como temperaturas elevadas, fuertes vientos y baja humedad ambiental; en estos casos es recomendable humedecerlas en forma moderada 15 min antes de usarlas con el fin de evitar un secado acelerado del mortero que generaría problemas de adherencia, trabajabilidad y resistencia final.



MEZCLADO

1. Revise el material en el saco antes de usarlo.
2. Prepare el material que pueda usar en un lapso de 45 min.
3. Utilice entre 4.7 y 5.3 litros de agua por bulto de 20Kg.
4. Vacíe lentamente el material del saco.
5. Mezcle el material lentamente hasta homogenizar.
6. No deje porciones secas en el recipiente
7. Con la mezcla preparada ya no agregar más agua, solo mézclela ocasionalmente.



INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

Las siguientes instrucciones son procedimientos generales de instalación que sirven solamente como referencia en el uso del producto, ya que no es posible contemplar todas las variables asociadas con el campo de aplicación. El conocimiento y la experiencia práctica del instalador sobre estos productos no tiene sustituto y asegurará que se obtengan los mejores resultados aún bajo condiciones adversas. Por esta razón, es necesario que antes de usar este producto se haga una prueba de aplicación, con el fin de confirmar que sea adecuado al uso que se le pretende dar, así como para determinar que se van a obtener los resultados que se esperan y que sus características se adecúan a las condiciones climáticas y del sustrato donde se va aplicar. En caso de que requiera mayor información consulte a nuestro departamento técnico.



MEZCLADO

- Prepare solamente la cantidad de mezcla que pueda utilizar en un lapso máximo de 45 min. Es recomendable no programar aplicaciones cuando se esperen temperaturas mayores a 32°C. No agregue más agua, después de obtener la consistencia de la mezcla.
- Prepare siempre la mezcla en recipiente limpio, usando para cada saco la misma cantidad de líquidos recomendados a temperatura ambiente (entre 5.4 y 5.7 litros) por cada saco de 20 kg en polvo del producto ELEGANCE LUXURY FINISH ADHESSTUCO para lograr obtener una mezcla que tenga buena consistencia, adherencia y trabajabilidad, que permita una aplicación sin dificultad. Es importante tener presente que un exceso de agua disminuye la resistencia final de la mezcla y puede ocasionar desprendimientos. La insuficiencia de ésta reduce la adherencia, dificulta la trabajabilidad y finalmente su resistencia.
- Utilice siempre la misma proporción de agua al preparar cada saco para evitar variaciones en su consistencia.
- Mezcle el material lentamente (para no incluir aire) hasta obtener una pasta homogénea, libre de grumos, sin porciones secas, es recomendable utilizar taladro de baja velocidad, para lograr una buena dispersión de los componentes.
- Si la mezcla preparada llega a endurecer prematuramente, ya no la use, descártela y prepare mezcla nueva. • Nunca mezcle directo sobre el suelo para evitar que se contamine el producto.
- La forma correcta, adecuada y recomendada para cualquier mezclado de mortero seco es verter el material al agua y utilizar un taladro con propela de corte angular, de baja velocidad para evitar la formación de grumos o material seco encapsulado.



TIEMPO DE ALMACENAJE

Los sacos vienen sellados de fábrica y están diseñados para proteger su contenido contra la humedad; se garantiza por un periodo de 8 meses si se conserva dentro de almacén con buena ventilación, en condiciones secas, en su empaque original, cerrado y aislado del suelo.

NOTA ESPECIAL:

Para el trabajo de revestir mesetas o pasaplatos de cocinas y mesetas de baños en interior de viviendas, se recomienda vigilar que el instalador realice el trabajo previo de preparar la superficie, realizar los cortes de piezas necesarias, retirar el polvo, humedecer la superficie levemente y ya concluido todo este trabajo inicial, preparar la mezcla del adhesivo; es común observar que el proceso que se lleva a cabo tradicionalmente, comience en sentido inverso a como se menciona, esto siempre provoca que el material esté mucho tiempo sin ser aplicado y cuando llega el momento de realizar la instalación se encuentre al límite de su tiempo de vida útil en recipiente y el instalador para tratar de reacondicionar su mezcla pudiese adicionarle más agua, ocasionando su degradación en adherencia y resistencia que posteriormente hará que las piezas comiencen a desprenderse y existan reclamaciones del cliente final que involucre siempre al fabricante del adhesivo, cuando en realidad es un problema de manejo, preparación y aplicación, dicho de otra forma sería un problema 99 % de mano de obra y no del material empleado, sin que éste último se descarte.

Las instrucciones contenidas en la ficha técnica y en empaque del producto son procedimientos generales de instalación que sirven solamente como referencia en el uso del mismo y no implican ninguna responsabilidad por parte del fabricante, ya que la aplicación del producto y las condiciones de trabajo no están bajo su control y tampoco es posible contemplar todas las variables asociadas con el campo de aplicación, por lo que se recomienda que ante cualquier duda se solicite el apoyo técnico del fabricante, con el propósito exclusivo de recibir sus recomendaciones técnicas. Del mismo modo, las visitas de campo del representante técnico de ventas son con el propósito exclusivo de hacer recomendaciones técnicas y no de supervisión o control de calidad en el sitio de trabajo.

EKAMAT S.A DE C.V. garantiza la calidad de sus productos, pero no se responsabiliza de los resultados que se obtengan cuando se incumplan las instrucciones y precauciones descritas en el envase o en ficha técnica del producto ya que el uso correcto y la aplicación del mismo son responsabilidad del instalador.

EKAMAT S.A DE C.V. se compromete a reponer el material, cuando se compruebe que está defectuoso, para hacer efectiva la garantía, es necesario presentar el comprobante de compra y el producto (o indicar la instalación hecha para que sea inspeccionada por personal técnico del fabricante) dentro de los 30 (treinta) días después de la fecha de adquisición.



APLICACIÓN

Es muy importante que antes de usar PORCELÁNICO ADHESSTUCO realice una prueba para decidir si las características del material son las deseadas. Utilice siempre mezcla de preparación reciente, que no tenga más de 50 min de haber sido elaborada. Si la mezcla preparada llegase a endurecerse antes de este tiempo, sería consecuencia de la pérdida de agua por evaporación. En cambio cuando el endurecimiento sucede en un lapso mayor, es debido al avance del fraguado del cemento y en este caso la mezcla ya no debe ser usada, por lo que se debe desechar y preparar una nueva, para iniciar o bien continuar con la instalación.

Se recomienda también que el instalador al extender el PORCELÁNICO ADHESSTUCO en una porción que le permita asentar varias piezas, lo haga de inmediato, esto quiere decir en ejemplo que si extendió material para asentar tres piezas, ejecute esta acción de asentar de inmediato las mismas, con el importante propósito de evitar que el aire, el calor, y el tiempo al que está expuesta la mezcla, impida por secado prematuro una buena adherencia. Ya cubierto el material es más segura la instalación y le permite al instalador realizar el procedimiento de ajuste de las piezas en conjunto con más tranquilidad. Cuando este procedimiento no se realiza en la forma recomendada y la mezcla extendida comienza a secar, el instalador podría adicionar más agua a la mezcla tratando equivocadamente de repararla, ocasionando su irreversible degradación.

Coloque material suficiente de acuerdo a la cantidad de piezas cerámicas que puede asentar y ajustar antes de que el material deje de estar trabajable, esto quiere decir en ejemplo que si hubiese una temperatura constante de 38° C o más y se extiende material para tres piezas pero las condiciones atmosféricas solo permiten que se asienten y se ajusten dos piezas, esa será la forma de proceder, o sea de dos en dos, esto es sólo un ejemplo ya que ese lapso en que el material ya no es trabajable pudiese ser menor por alguna o algunas causas mencionadas anteriormente, de lo expresado se deriva la importancia de contemplar éstas variables atmosféricas antes de iniciar el trabajo de colocación de recubrimientos.

Es importante verificar y vigilar que los instaladores estén utilizando la llana adecuada al formato de piso según la norma y que éstas sean de manufactura, ya que es común observar que cada uno corta su llana lisa para tratar de lograr un dentado pero sin tener el conocimiento de cuál es la especificación de alto, separación y ancho del diente.



PRECAUCIÓN.

Al agregarle agua a este producto se forma una mezcla alcalina por lo que es importante usar guantes de hule y lentes de protección para evitar el contacto con la piel y ojos respectivamente. En caso de contacto con piel o después de usarlo, lávese con agua corriente. En caso de contacto con los ojos lávese de inmediato con agua corriente por un mínimo de 15 minutos y después consulte a su médico. Para evitar la respiración de polvos use una mascarilla apropiada. Evite dejar este producto al alcance de los niños.

Aviso Legal y Propiedad Intelectual

El contenido de esta ficha técnica, incluyendo pero no limitado a información técnica, imágenes, descripciones, y especificaciones de producto, es propiedad exclusiva de Ekamat S.A. de C.V. y está protegido por las leyes de propiedad intelectual y derechos de autor aplicables.

Queda estrictamente prohibida la reproducción, distribución, modificación o uso total o parcial de este documento sin la autorización expresa y por escrito de Ekamat S.A. de C.V. Cualquier uso no autorizado podrá derivar en acciones legales conforme a la normativa vigente. La información aquí contenida es de carácter informativo y puede estar sujeta a cambios sin previo aviso. Ekamat S.A. de C.V. no asume responsabilidad por el uso indebido del producto ni por interpretaciones erróneas de esta ficha técnica. Para obtener permisos de uso o información adicional, favor de contactar a Ekamat S.A. de C.V. a través de sus canales oficiales.



PAD