WHITE TIGER PEGAZULEJO

FICHA TECNICA

DESCRIPCIÓN

Es un adhesivo color blanco y gris, excelente para la instalación de revestimiento de media y baja absorción de agua, optimizado entre precio-calidad, además de dar el tiempo necesario para la aplicación de los distintos acabados.

El White Tiger esta formulado a base de cemento blanco o gris (depende su presentación), que cuenta con componentes especializados y aditivos químicos que lo hacen un producto de óptima calidad y muy buena adhesividad.

VENTAJAS

1. Ofrece un tiempo óptimo para la aplicación de cualquier tipo de baldosas.
2. Excelente en pisos que estén sujetos a vibración y gran tráfico.
3. Consistencia cremosa.
4. Fácil de aplicar.
5. Gran adherencia.
6. Alto rendimiento.
7. Bajo costo para instalaciones en viviendas de desarrollo.
8. "Secado rápido" para uso del revestimiento a pronta edad de instalación.

USOS

WHITE TIGER es un adhesivo para hacer instalaciones en plafones, muros y pisos expuestos a tráfico.

DIFERENCIA

La única entre White tiger blanco y gris es au color, ya que los dos cumplen con las normas de calidad, en adherencia y tiempo de almacenamiento. Esto hace una gran diferencia en el costo del White tiger gris siendo mas accesible.

REVESTIMIENTOS

En interiores y exteriores

-Barro
-Canter Stone
-Mosaicos
-Fachaletas

SUSTRATOS RECOMENDADOS

-Concreto
-Concreto celular
-Mortero
-Aplanados o estucos de cemento portland
-Block
-Paneles de cemento portland
-Piso autonivelante de cemento portland
-Barro block

AGUA DE MEZCLADO

Para preparar la pasa de WHITE TIGER use 6 litros de agua potable, no salitrosa y templada por bulto de 20 kg.

TIEMPO PARA PEGAR LOSETAS

En instalaciones interiores WHITE TIGER le puede dar hasta 25 minutos de tiempo abierto, el cual disminuye al aumentar la temperatura o la absorción del sustrato. En exteriores este tiempo es menor.

RENDIMIENTO

Un bulto de 20 kg de WHITE TIGER rinde hasta 5.5 m^2 dependiendo del sustrato, del tamaño y las características de los revestimientos, del tipo de llana dentada así como las prácticas de aplicación.

Rendimiento en m^2 x saco(*) según el grosor de la pasta:

PASTA	5mm	4mm	3mm
RENDIMIENTO	3.2	4.5	5.5

EMBOQUILLADO

Al terminar la colocación de los revestimientos evite el tráfico sobre ellos y espera 24 horas para emboquillar. En condiciones de clima frío espere hasta que el adhesivo este totalmente fraguado. Recomendamos usar boquilla Superbond Plastik.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

1.- Compruebe lo plano del sustrato con una regla de 2mts., esto no deberá tener desviaciones superiores a 5 mm, si es necesario corregir su nivelación, no use el adhesivo para este fin, use un mortero cemento arena con la resistencia a la compresión que desee.

2.- Los sustratos no deberán tener la superficie lisa si no que deberá estar rugosa con un cierto grado de porosidad, para que permita la absorción del agua y un anclaje mecánico adeudado para la correcta adhesión de la pasta y los revestimientos, también deberán estar bien nivelados, firmes y sólidos sin deflexión y no presentar fisuras. Los que están hechos a base de cemento portland deberán estar completamente fraguados y contar con una edad mínima de 28 días.

3.- Para garantizar una buena adhesión, la superficie sobre la que se va a instalar los revestimientos, debe estar libre de polvo, sales y hielo. También asegúrese de que no esté saturada con agua, ni recubierta por sustancias contaminantes que permitan una buena adherencia, tales como aceite, grasa, residuos de productos para limpieza, pintura, barniz, selladores, ceras, agentes desmoldadores, ,membrana de curado, abrillantadores, etc.

4.- Esto último se puede determinar aplicando gotas de agua en diferentes puntos del sustrato, si el agua perlea y no penetra en la superficie indica la presencia de alguno de estos contaminantes, lo cual provocara una pérdida de adhesión; por lo que antes de la instalación deberán ser eliminados.

MEZCLADO

1.- En un recipiente limpio vierta la cantidad recomendada de agua limpia, potable y templada por un bulto de adhesivo. Respete la cantidad de agua de la mezcla para obtener una pasta adhesiva con las mejores características, ya que un exceso ara que esta pierda su consistencia y resistencia, por el contrario, la falta de agua reducirá su adhesividad.

2.-Agregue de manera gradual, el adhesivo al agua mientras mezcla lentamente para evitar incurrir burbujas de aire, ya sea de forma manual o a no más de 300 RPM si es por medios mecánicos, hasta obtener una pasta de consistencia suave, cremosa y homogénea.

3.-Deje reposar la mezcla por 10 minutos, vuelva a mezclarla antes de usarle y no le agregue nada más, solo revuelva ocasionalmente durante la aplicación.

4.-La mezcla tiene una vida útil de 2 a 3 horas a partir de su preparación, dependiendo de la temperatura.

SELECCIÓN DE LA LLANA DENTADA

Use la llana dentada recomendada por el fabricante de los revestimientos o en su defecto selecciónela de acuerdo a la siguiente información:

Llana de 1/4" X 1/4" X 1/4"	Llana de 3/8" X 3/8" X 3/8"	Llana de 1/2" X 1/2"X 1/2"
Para losetas de 20 x 20	Para losetas de 20 x 20 hasta 30 x 30	Para losetas mayores de 40

Con el uso de la llana dentada se logra regularizar el espesor de la capa de adhesivo y se evita dejar partes huecas entre el revestimiento y la pasta adhesiva, al permitir la expulsión del aire que de otra manera quedaría atrapado, formando burbujas que reducirán la superficie de contacto entre el revestimiento y el adhesivo.

APLICACIÓN

1.-Extienda la pasta sobre el sustrato, usando el lado plano de la llana dentada seleccionada con una inclinación aproximada de 45°C para anclar en material a la superficie y lograr así una mejor adhesión.

2.-Aplique pasta adicional y péinela en línea recta y horizontal en caso de muros, de manera uniforme con el plano dentado de la llana, sostenida con una inclinación de 45°C.

3.-Empaste solo la superficie que pueda recubrir con revestimientos mientras la pasta aplicada esta todavía pegajosa.

4.-Coloque los revestimientos presionándolos con firmeza y con movimientos semicirculares, es importante tener presente que cuanto menor sea el tiempo transcurrido entre el peinado de la pasta y la colocación de las piezas cerámicas mayor será la adherencia.

5.-Golpee ligeramente la superficie de los revestimientos con un martillo de hule hasta conseguir el aplastamiento de los bordos para obtener una capa continua de adhesivo, con un espesor de 3 mm a 5 mm entre el sustrato y el revestimiento y en seguida limpie con un trapo o esponja húmeda la superficie de las piezas instaladas para eliminar los residuos del adhesivo.

6.-Si se forma una película seca (no pegajosa) sobre la pasta distribuida, péinela de nuevo sobre la llana dentada, no es aconsejable humedecer el adhesivo cuando se halla formado esta capa, ya que esto debilitara su adhesividad. Si estuviera demasiado seca quítela y aplique mezcla nueva.

7.-Durante la instalación compruebe periódicamente la adhesividad de la pasta levantando una pieza previamente colocada y asegúrese que el adhesivo cubra como mínimo el 85 % de la cara de las piezas cuando van en interiores, y el 100% en exteriores.

8.- Todo proyecto de instalación, debe de incluir un diseño adecuado de juntas flexibles de dilatación, que considere los cambios del sustrato, así como la presencia de las paredes perimetrales, techos, columnas, tuberías y esquinas, con el fin de absorber los esfuerzos generados por fracturas y desprendimientos de los mismos. Como regla general, cuando menos es necesario dejar una junta perimetral.

FABRICA:

CALLE SALINAS DE GORTARI
ESQ. CON CALLE PRIMERA
COL. NUEVA LAGUNA NORTE C.P. 27100
TEL. (871)750.88.73 Y 752.64.09

Calidad de exportación

WHITE TIGER PEGAZULEJO

FICHA TECNICA

9.- En el curso de la colocación mientras el adhesivo aplicado este fresco todavía, es necesario evitar que caiga agua sobre la instalación, ya que esto hace que se pierda adhesión y que se deslave y debilite la capa de adhesivo.

10.- Limpie perfectamente las herramientas usadas en la instalación y lávese las manos al terminas la aplicación.

11.- Una vez fraguada y endurecida la capa de adhesivo aplicada (mínimo 24 horas después) antes de emboquillar, retire el exceso de material acumulado en las juntas dejando cuando menos 2/3 de su profundidad y limpie con un trapo o esponja ligeramente humedecidos los residuos remanentes sobre la superficie de los revestimientos.

JUNTAS DE EXPANSIÓN

Por su diseño estructural los sustratos, tanto pisos o muros, pueden incluir juntas de expansión, juntas frías o de control, las cuales deben ser respetadas al instalas los revestimientos, dejándolas descubiertas, haciendo que estas coincidan con las juntas entre los revestimientos y se emboquillaran con materiales flexibles apropiados.

TIEMPO DE ALMACENAJE

Los sacos vienen sellados de fábrica y están diseñados para proteger su compromiso contra la humedad, se garantizan por un periodo de 7 meses si se conservan dentro de almacén, en condiciones secas dentro de su empaque original, cerrado y aislado del suelo.

OBSERVACIONES GENERALES PARA EL USO DE SUPERBOND PLASTIK

1.- Es necesario seleccionar adecuadamente el adhesivo que se usara en base al sustrato, al tráfico que se someterá la instalación y al tipo de características del revestimiento que se va a instalar (alta >7%, media de 3 a 7%, baja de 0.5 a 3% o nula < 0.5%), esta última información deberá proporcionarla el fabricante o distribuidor del revestimiento, en caso de no contar con la información, realizarle una prueba de campo simple y rápida, del grado de absorción de humedad del revestimiento. Esta prueba consiste en aplicar una gota de agua al reverso de la pieza y determinar el tiempo que tarda en ser absorbida, si se absorbe y desaparece inmediatamente la pieza es de alta absorción, si se tarda 4 o 5 segundos es de media, y si se tarda más de este tiempo en absorberse la pieza es de baja o nula absorción.

2.- Es importante tomar en cuenta que el fraguado del adhesivo se acelera al aumentar la temperatura ambiente y se retrasa cuando baja la misma.

3.- Cuando sospeche la presencia de yeso en el sustrato, selle la superficie antes de aplicar el adhesivo.

4.- Cuando el sustrato tenga una evasiva absorción de agua, como en casos de empastes de cemento, cal y arena porosa como el jal, es necesario humedecerlo para que el tiempo abierto y la ajustabilidad del adhesivo no se vean gravemente afectadas, ya que de otra forma puede secarse muy rápido y producir problemas de desprendimiento de los recubrimientos por mala adhesión.

5.- En caso de instalaciones hechas en muros es necesario evitar impactos, vibraciones y golpes fuertes en el lado opuesto a la instalación o en paredes adyacentes, por lo menos durante 14 días de la instalación.

6.-Es importante verificar que las piezas a aplicar estén planas, no estén concabadas o cazueleadas para evitar que queden huecos entre el adhesivo y el revestimiento que impidan una total adhesión. Así mismo asegúrese que tengan la superficie por la que se van a pegar, limpia y libre de residuos, esmaltes, polvos y materiales desbordantes tales como talco, ya que estos forman una barrera que impiden la adhesión del producto.

7.-No se encuentran entradas de índice. Humedezca los revestimientos hechos con cemento o piedra molida (terrazas) antes de instalarlos.

LIMITACIONES

1.- No aplique este producto bajo la lluvia, o cuando se esperen precipitaciones es las próximas 24 horas después de la colocación, para evitar que queda inundada la instalación, ya que esto hace que pierda la adhesión y debilite la capa de adhesividad.

2.-No aplique el adhesivo a menos de 4°C o pronosticadas heladas.

3.-Evite hacer aplicaciones en superficies congeladas, escarchadas o recubiertas de hielo.

4.-El tiempo abierto del producto disminuye al aumentar la temperatura, por lo que en climas muy calurosos se incrementan las probabilidades de tener fallas de adhesión en la instalación, esto es porque la capa de adhesivo pierde humedad rápidamente.

5 . - No utilice este adhesivo para hacer instalaciones sobre superficies laqueadas o pintadas o sobre plástico, hojas de metal, vidrio o cualquier sustrato que sea demasiado flexible o inestable por la acción de la humedad o los cambies térmicos.

6.- Evite el contacto de soluciones acidas con el adhesivo o con sus aplicaciones.

7.-No utilice envases de refresco o jugos para añadir agua al mezclado, ya que esto retarda sensiblemente en su fraguado y puedes llegar a interferir en el desarrollo de sus propiedades dañando de manera irreversible.

PRECACIÓN

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 un contacto con la piel o después de usarlo, lávese con agua potable. En caso de contacto con los ojos lávese con agua potable por un mínimo de 15 minutos y después consulte a si médico. Para evitar la respiración de polvos use una mascarilla apropiada.

GARANTÍA

Las instrucciones contenidas en la ficha técnica y el empaque del producto son procedimientos generales de la instalación que sirves solamente como referencia en el uso del mismo y no implican ninguna responsabilidad por parte del fabricante, ya que las aplicaciones 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.

Superbond-plastik 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 la ficha técnica del producto ya que el mismo ya que el uso correcto y la aplicación del mismo son responsabilidad del instalador.

FABRICA:

CALLE SALINAS DE GORTARI
ESQ. CON CALLE PRIMERA
COL. NUEVA LAGUNA NORTE C.P. 27100
TEL. (871)750.88.73 Y 752.64.09

Calidad de exportación