

## SET PEGAZULEJO PEGAPISO STD GRIS

ADHESIVO PARA INSTALAR AZULEJOS CERÁMICOS Y RECUBRIMIENTOS PÉTREOS DE ALTA, MEDIA Y BAJA ABSORCIÓN DE AGUA, SOBRE SUPERFICIES DE MORTERO Y CONCRETO.

### DESCRIPCIÓN

El **SET PEGAZULEJO PEGA PISO STD GRIS** es un adhesivo en polvo de un solo componente, elaborado a base de cemento portland, arena de granulometría controlada, resinas de látex y aditivos especiales basados en nanotecnología que al mezclarse con agua proporcionan una pasta cremosa de fácil trabajabilidad, excelente adherencia y buena resistencia, útil en la construcción para la colocación de azulejos cerámicos y recubrimientos pétreos. Cumple con la norma NMX-C-420-1-ONNCE-2017

### USOS

El **SET PEGAZULEJO PEGA PISO STD GRIS** se emplea para instalar todo tipo de recubrimientos cerámicos y pétreos de alta, media y baja absorción de agua en superficies de mortero y concreto.

El uso del **SET PEGAZULEJO PEGA PISO STD GRIS** es de tipo residencial y comercial en interiores y tráfico ligero.

El uso de este producto contribuye a sumar puntos para una certificación LEED.

Para productos de mármol o materiales de nula absorción de agua recomendamos usar **SET PEGA MÁRMOL GRIS EXT**, que es un adhesivo que se puede transitar a las 24 horas de instalado.

### VENTAJAS

- Económico y fácil de usar.
- Textura fina y mayor trabajabilidad.
- Excelente adherencia y buena resistencia.
- Libre de retracción durante el fraguado.
- El **SET PEGAZULEJO PEGA PISO STD GRIS** puede ser especificado para proyectos de edificación sustentable proyectos LEED pues cumple con los estándares requeridos.

### LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL SUSTRATO

Antes de preparar la mezcla, es necesario asegurar que la superficie este endurecida, seca, sea mecánicamente resistente, libre de grietas y dimensionalmente estable (concreto curado 28 días), estar nivelada y limpia, libre de grasas, aceite, barnices, ceras, polvo, pinturas, eforescencia (sales) o cualquier impureza que inhiba la adherencia.

### PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

1. Vacie en un recipiente 5.0 a 5.4 litros de agua limpia
2. Agregue lentamente el bulto de **SET PEGAZULEJO PEGA PISO STD GRIS** y permita reposar por 5 min.
3. Después del tiempo de reposo mezcle hasta obtener una pasta homogénea, deje reposar por 5min. El mezclado se recomienda con un mezclador o taladro con velocidad baja de aspa o de hélice cinta helicoidal para lograr una mezcla homogénea.

4. Mezcle nuevamente y **SET PEGAZULEJO PEGA PISO STD GRIS** estará listo para su uso. Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua, debido a que **SET PEGAZULEJO PEGA PISO STD GRIS** perderá propiedades.aplicación.

### PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

**SET PEGAZULEJO PEGA PISO STD GRIS** se aplica mediante llana dentada de tamaño apropiado, dependiendo del formato de azulejo o recubrimiento pétreo a instalar, considerando que se debe tener una humectación del área de contacto del azulejo o recubrimiento del 90 %, que garantizará la adhesión al sustrato.

Extender el adhesivo sobre el sustrato utilizando la parte lisa de la llana, sosteniéndola en un ángulo de 60 o de la superficie. Con la parte dentada de la llana, peine en forma lineal el adhesivo aplicado, evitando el rayado en forma de abanico.

Las piezas que presenten exceso de polvo habrá que ser sumergidas en agua limpia para ser lavadas, previo a su uso.

Colocar adhesivo en la parte posterior del azulejo o recubrimiento utilizando la parte lisa de lallana posteriormente con la parte dentada de la llana se peina la pieza de forma lineal el **SET PEGAZULEJO PEGA PISO STD GRIS**.

Se coloca la pieza con los cordones en paralelo a los cordones del sustrato ejerciendo una buenapresión desde el centro hacia afuera para sacar el aire y asegurar el contacto entre el adhesivo,para esta acción se puede auxiliar del mango de la llana o de un mazo de hule. Verificar lanivelación.

Una vez terminada la instalación, será necesario esperar 24 horas para juntear o emboquillar. Para juntas menores de 3 mm utilizar **SET JUNTA FINA** y para juntas mayores a 3 mm **SET JUNTA GRUESA**.

Esperar 24 horas después de haber junteado o emboquillado para transitar. Si la temperatura es inferior a 10 °C, esperar 48 horas.

### RECOMENDACIONES

En instalaciones que estén sometidas a movimientos estructurales, choque térmico o vibraciones es recomendable el sistema **SET ADHELASTIC**.

No agregue más agua a la mezcla, ya que de lo contrario pierde propiedades.

En instalaciones de recubrimientos especiales como mármol verde o sensibles a la humedad se recomienda emplear **SET PEGA MÁRMOL GRIS EXT** o consultar a un asesor de Imperquimia para asistencia técnica.

No utilizar **SET PEGAZULEJO PEGA PISO STD GRIS** sobre madera o aglomerantes de madera, así como yeso, metal, PVC, goma y mosaico vitreo.

# SET PEGAZULEJO PEGAPISO STD GRIS

ADHESIVO PARA INSTALAR AZULEJOS CERÁMICOS Y RECUBRIMIENTOS PÉTREOS DE ALTA, MEDIA Y BAJA ABSORCIÓN DE AGUA, SOBRE SUPERFICIES DE MORTERO Y CONCRETO.

No emplear en superficies sujetas a fuertes movimientos.

Al término de la instalación se deberán lavar los utensilios y manos con agua limpia; la superficie de los revestimientos con paño húmedo.

## RENDIMIENTO TEÓRICO

Un saco de **SET PEGAZULEJO PEGA PISO STD GRIS** rinde en promedio de 4 a 5 m<sup>2</sup> a un espesor de 3 a 3.6 mm.

El rendimiento es calculado en espesor uniforme, puede variar de acuerdo con el tipo de llana, tamaño de las piezas a instalar, irregularidad de la superficie y desperdicio que se genere.

## PRESENTACIÓN

**SET PEGAZULEJO PEGA PISO STD GRIS** se surte en:

- Saco de 20 kg.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Visual	GRIS
Tiempo abierto	NMX-C-420-1-ONNCE-2017	15 min.
Resistencia a la tensión condiciones estándar	NMX-C-420-1-ONNCE-2017	0.8 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la compresión 28 días	NMX-C-420-1-ONNCE-2017	9 N/mm
Deslizamiento promedio	NMX-C-420-1-ONNCE-2017	4 mm

**NOTA:** Los resultados promedio fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

## ALMACENAJE

En su envase original cerrado, un lugar seco y bajo techo, el **SET PEGAZULEJO PEGA PISO STD GRIS** mantiene sus propiedades 12 meses.



### COMPROMISO ECOLÓGICO

Actualmente este producto tiene una formulación que es amigable con el medio ambiente; sin embargo, se siguen haciendo esfuerzos para la mejora continua de la formulación.

## SET PEGAZULEJO PEGAPISO STD GRIS

ADHESIVO PARA INSTALAR AZULEJOS CERÁMICOS Y RECUBRIMIENTOS PÉTREOS DE ALTA, MEDIA Y BAJA ABSORCIÓN DE AGUA, SOBRE SUPERFICIES DE MORTERO Y CONCRETO.

### USOS

El **SET PEGAZULEJO PEGA PISO STD GRIS** se emplea para instalar todo tipo de recubrimientos cerámicos y pétreos de alta, media y baja absorción de agua en superficies de mortero y concreto. El uso de este producto contribuye a sumar puntos para una certificación LEED.

**RENDIMIENTO TEÓRICO:** Un saco de **SET PEGAZULEJO PEGA PISO STD GRIS** rinde en promedio de 4 a 5 m<sup>2</sup> a un espesor de 3 a 3.6 mm.



### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
VOC g/l	ASTM D - 3960	0.0
Reflectancia solar (0-1)	ASTM C - 1549	N/A
Emitancia térmica (0-1)	ASTM C - 1371	N/A
Índice de reflectancia solar (SRI)	ASTM E - 1980	N/A
Conductividad térmica W/m*K	NMX - C 181, NMX - C 258	----
Permeabilidad al vapor de agua ng/Pa*s*m	NMX - C 210	N/A
Contenido de reciclado	----	70% post-consumidor
Transparencia radical	----	Agregado mineral 65%, cemento blanco 30%, Polímero sintético 5%
Reciclabilidad	----	100%
Consejos de gestión de residuos	----	Como agregado en la elaboración de concreto hidráulico.

#### LUGAR DE PRODUCCIÓN:

Carretera Federal, México-Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, C.P. 55755

**RADIO DE 800 KM:** Edo. de México, D.F., Tlaxcala, Hidalgo, Querétaro, Guanajuato, Morelos, Puebla, Veracruz, Guerrero, Michoacán, Jalisco, Colima, Oaxaca, San Luis Potosí, Aguascalientes, Zacatecas, Nayarit.

Gran parte del territorio de: Tamaulipas, Nuevo León, Coahuila, Durango, Sinaloa, Chiapas, Tabasco y Campeche.

### LEED SET PEGAZULEJO PEGAPISO STD GRIS

► **SET PEGAZULEJO PEGAPISO STD GRIS** contribuye a reducir el impacto de la extracción y procesamiento de materias primas y aumentar el uso de materiales reciclados en la construcción.

El contenido de reciclado deberá ser del 10 y 20% de materiales de construcción total de elementos reciclados (post-consumo + 1/2 pre-consumidor) POR EL COSTO TOTAL DE PRODUCTOS.

Este producto cumple con los requisitos del crédito 4 de materiales y recursos (MRC4) por el contenido de reciclado con el que cuenta.

► **SET PEGAZULEJO PEGAPISO STD GRIS** contribuye a aumentar la demanda de materiales de construcción y productos que se extraen y fabrican en la región y apoya a la reducción de los **impactos ambientales** del transporte.

El consumo de materiales regionales deberá ser del 10 y 20% extraído, procesado y fabricado regionalmente en un radio de 800 kilómetros del sitio.

- Un mínimo de 10 y 20% (basado en el costo) de valor total de los materiales (costo real de los materiales).
- Si solo es una fracción del producto, únicamente ese porcentaje (según su peso) contribuirá al valor regional.

Este producto cumple con los requisitos del crédito 5 de Materiales y recursos (MRC5) por el costo, debido al lugar donde se produce.

$$\text{Porcentaje local de los materiales} = \frac{\text{total del costo del material local (\$)}}{\text{total del costo del material (\$)}} \times 100$$

► **SET PEGAZULEJO PEGAPISO STD GRIS** contribuye en la **calidad del ambiente** interior al reducir la cantidad de contaminantes que tienen mal olor, causan irritación y son dañinos para el bienestar de los instaladores y ocupantes ya que cumplen con el bajo contenido de VOC.

Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.4 de Calidad del ambiente Interior (IEQc4.2).

Referencia: LEED reference guide BD+C 2009

**IMPERQUIMIA, S.A. de C.V.** Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Del. Tlalpan, C.P. 14030, Ciudad de México. **Planta:** Car. Fed. Méx - Pachuca Km. 47.6, Col. Reyes Acozac, Tecámac Edo. de México, CP 55755. **Atención al Cliente:** 01800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.com.mx](mailto:resuelve@imperquimia.com.mx) [www.imperquimia.com](http://www.imperquimia.com)

**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 probablemente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su empaque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.