

## SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN

ADHESIVO EXTRAFUERTE PARA PEGAR RECUBRIMIENTOS, PISOS, PRODUCTOS CERÁMICOS, ETC. CUMPLE CON LA NORMA NMX-C-420-0NNCE-2017. EL PRODUCTO SE ENCUENTRA DENTRO DE LA CLASIFICACIÓN DE APLICACIONES ESPECÍFICAS DE SUSTRATO, MATERIAL POROSO PARA LA TABLA DE VOCs DE LA CERTIFICACIÓN LEED.

### DESCRIPCIÓN

**SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN** es un polvo de color blanco con agentes adhesivos especiales, para la aplicación en todo tipo de pisos y azulejos.

Supera las especificaciones de la Norma NMX-C-420-0NNCE-2003 Tipo A y B.

### USOS

**SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN** se emplea de acuerdo a sus propiedades para instalar losetas o piezas cerámicas que son utilizadas como revestimiento para piso, muros exteriores e interiores (baños, cocinas, hospitales, etc.), para obtener acabados resistentes y durables. Los materiales que pueden ser colocados con **SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN** son:

- Azulejo
- Cerámica
- Cintilla
- Mármol
- Mosaico
- Losetas
- Terrazos
- Venecianos

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

Para pisos de mármol o de materiales cerámicos recomendamos **SET PEGA PISO** y **MÁRMOL GRIS EXT**, que es un adhesivo que puede transitarse a las 24 h de aplicado.

### VENTAJAS

El tiempo abierto de **SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN** es > 45 minutos promedio.

Condiciones climatológicas extremas de temperatura y humedad relativa afectan el tiempo abierto, por lo que es necesario verificar que **SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN** se mantenga fresco al tacto antes de colocar el recubrimiento.

Buena adherencia inicial sobre superficies secas.

Rápidez en la colocación de acabados.

Mayor resistencia final.

Este producto puede ser especificado para proyectos de edificación sustentable o proyectos LEED pues cumple con los estándares requeridos.

### FORMA DE EMPLEO

#### a) PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Antes de preparar la mezcla es necesario acondicionar la superficie, la cual deberá estar perfectamente nivelada y limpia, libre de aceite, polvo, pintura, cera o cualquier otro tipo de impureza.

#### b) PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Vacíe en un recipiente de 5.5 Lts de agua limpia.

Agregue un bulto de **SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN** (20 kg). Deje reposar 5 minutos. Revuelva bien hasta formar una mezcla homogénea. Deje reposar la mezcla 10 minutos.

Mezcle nuevamente el **SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN** quedará listo para su uso.

Una vez preparada la mezcla, no deberá agregar más agua ya que las propiedades del **SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN** se verán afectadas.

#### c) APLICACIÓN

Aplique una capa de **SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN** con un espesor aproximado de 3 mm utilizando la parte lisa de la llana dentada, cubriendo solo la superficie que pueda trabajar los próximos 45 minutos. Sin inclinar demasiado la sección dentada de la llana, haga surco en forma lineal sobre el adhesivo recién aplicado.

Coloque las piezas procurando girarlas y golpearlas levemente con el mango de la llana para asegurar su contacto con el adhesivo. Verifique nivelación correcta.

Una vez terminada la instalación será necesario esperar 24 h para juntar ("lechadear"), o en su caso emboquillar.

Después de haber juntado o emboquillado la instalación es necesario esperar 24 h para transitarla.

### RECOMENDACIONES

No se recomienda para instalar porcelanas y piezas de nula absorción de humedad (% A.H. <0.5) ni pisos de nula absorción de humedad en muros exteriores.

Use **SET PISO SOBRE PISO** mezclado con agua para instalar porcelanato y piezas de nula absorción de humedad, así como instalaciones sobre piso o azulejos ya existente, pieza de baja absorción de humedad en muros exteriores y en aquellas sobre yeso, tablaroca o en sustratos sujetos a flexiones o vibraciones moderadas.

En instalaciones de azulejo en albercas, fuentes, jacuzzi y cisternas es necesario utilizar **SET ADHESIVO** en lugar de agua, a razón de 5.5 Lts por bulto de **SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN**.

### RENDIMIENTO TEÓRICO

Un saco de **SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN** rinde de 4 a 5 m<sup>2</sup> de azulejo colocado con un grosor de 2 a 3 mm.

### PRESENTACIÓN

**SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN** se surte en:

- Saco de 20 kg

## SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN

ADHESIVO EXTRA FUERTE PARA PEGAR RECUBRIMIENTOS, PISOS, PRODUCTOS CERÁMICOS, ETC. CUMPLE CON LA NORMA NMX-C-420-0NNCCE-2017. EL PRODUCTO SE ENCUENTRA DENTRO DE LA CLASIFICACIÓN DE APLICACIONES ESPECÍFICAS DE SUSTRATO, MATERIAL POROSO PARA LA TABLA DE VOCs DE LA CERTIFICACIÓN LEED.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	Visual	Poivo blanco
Tiempo abierto por el método de porcentaje cubierto	NMX-C-420	12 min.
Resistencia a la compresión 28 días	ASTM C-420	125 kg/cm <sup>2</sup>
Deslizamiento máximo	NMX-C-420	0.5 mm
Vida de la mezcla en el recipiente	Visual	45 mm
Resistencia a la tensión en condiciones estándar	NMX-C-420	5 kg/mm <sup>2</sup>
Resistencia al corte	-----	30 kg/cm <sup>2</sup>

Nota: los resultados obtenidos fueron obtenidos en condiciones controladas de laboratorios.

### ALMACENAJE

En lugares secos, bajo techo y en su envase original **SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN** mantiene sus propiedades durante 9 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 3a GENERACIÓN

ADHESIVO EXTRA FUERTE PARA PEGAR RECUBRIMIENTOS, PISOS, PRODUCTOS CERÁMICOS, ETC. CUMPLE CON LA NORMA NMX-C-420-0NNCCE-2017. EL PRODUCTO SE ENCUENTRA DENTRO DE LA CLASIFICACIÓN DE APLICACIONES ESPECÍFICAS DE SUSTRATO, MATERIAL POROSO PARA LA TABLA DE VOCs DE LA CERTIFICACIÓN LEED.

### TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LEED

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Contenido VOC	California Department of Public Health CDPH/EHLB/ Standard Method Version 1.2. 2017 -ASTM D-2369-20	50 g/L
Contenido de reciclado	-----	2.5 % pre consumidor 2 % post consumidor

**LEED**
**SET PEGA AZULEJO 3ª GENERACION**

**Crédito: Divulgación y optimización de productos de construcción: Abastecimiento de materias primas-Opción 2 (Aplica para LEED BD+C y LEED ID+C)**

► **SET PEGA AZULEJO 3ª GENERACION** contribuye a reducir el impacto de la extracción y procesado de materias primas y aumenta el uso de materiales reciclados en la construcción. El puntaje se definirá según el cálculo de todos los materiales instalados en el proyecto.

**Crédito: Materiales de Bajas emisiones-según categoría (Aplica para LEED BD+C y LEED ID+C)**

► **SET PEGA AZULEJO 3ª GENERACION** contribuye en la calidad del ambiente interior a reducir la cantidad de contaminantes que causan irritación y son dañinos para el bienestar de los instaladores y ocupantes ya que cumple con el bajo contenido de VOC.

**Crédito: Divulgación y optimización de productos de construcción: Declaración ambiental del producto-Opción 1 (Aplica para LEED BD+C y LEED ID+C)**

► **SET PEGA AZULEJO 3ª GENERACION** contribuye al uso de productos y materiales que cuentan con información sobre su ciclo de vida y que contribuyen positivamente al ciclo de vida del proyecto LEED en el aspecto ambiental, económico y social. Un proyecto LEED necesita 20 productos que cuenten con esta característica para cumplir con el crédito

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, Tecamac, Edo. de México, C.P. 55755. **Atención al Cliente:** 800 RESUELVE(737 8358) [resuelve@imperquimia.mx](mailto:resuelve@imperquimia.mx) [www.imperquimia.mx](http://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 probablemente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un periodo de seis meses a partir de su embarque, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.