

SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN

ADHESIVO EXTRAFUERTE PARA PEGAR RECUBRIMIENTOS, PISOS, PRODUCTOS CERÁMICOS, ETC. CUMPLE CON LA NORMA NMX-C-420-0NNCE-2003.

DESCRIPCIÓN

El **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

El **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 hrs. 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 el **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 horas para juntar ("lechadear"), o en su caso emboquillar.

Después de haber juntado o emboquillado la instalación es necesario esperar 24 horas 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**.

SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN

ADHESIVO EXTRA FUERTE PARA PEGAR RECUBRIMIENTOS, PISOS, PRODUCTOS CERÁMICOS, ETC. CUMPLE CON LA NORMA NMX-C-420-0NNCE-2003.

RENDIMIENTO TEÓRICO

Un saco de SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN rinde de 4 a 5 m² de azulejo colocado con un grosor de 2 a 3 mm.

PRESENTACIÓN

SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN se surte en:

- Saco de 20 kg.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Polvo blanco
Tiempo abierto por el método de porcentaje cubierto	NMX-C-420	15 min.
Resistencia a la tensión en función al tiempo	NMX-C-420	5 kgf/cm ² mínimo a los 10 min.
Resistencia a la compresión 28 días	NMX-C-420	90 kgf/cm ² mínimo
Deslizamiento máximo	NMX-C-420	0.5 mm

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 6 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 EXTRAFUERTE PARA PEGAR RECUBRIMIENTOS, PISOS, PRODUCTOS CERÁMICOS, ETC. CUMPLE CON LA NORMA NMX-C-420-0NNCE-2003.

El **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

Como adhesivo para azulejos, materiales cerámicos diversos o en equipamientos de baños, cocinas, hospitales, etc.

RENDIMIENTO TEÓRICO

Un saco rinde aproximadamente de 4 a 5 m² de azulejo colocado con un grosor de 2 a 3 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
Emisancia térmica (0-1)	ASTM C - 1371	N/A
Índice de reflectancia solar (SRI)	ASTM E - 1980	N/A
Conductividad térmica W/m ² 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 3a GENERACIÓN

- ▶ **SET PEGAZULEJO 3a GENERACIÓN** 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 tpal 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 3a GENERACIÓN** 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 (fabrico 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 3a GENERACIÓN** 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 (IEQ4.2).

Referencia: LEED reference guide BD+C 2009

IMPERQUIMIA, S.A. DE C.V. Periférico Sur No. 5183, Colonia Isidro Fabela, Del. Tlalpan, México D.F., C.P. 14030. Planta: Tecámac, Edo. de Méx., Tel. (01779) 796 2220 Fax. (01779) 796 0433. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737 8358) resuelve@imperquimia.com.mx 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 probadamente 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.