

ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL

CSI. 099413

RECUBRIMIENTO IMPERMEABLE ACRÍLICO-CEMENTICIO TEXTURIZABLE EN POLVO. SU EXCLUSIVA FORMULA REPELENTE AL AGUA IMPIDE LA PENETRACIÓN DE ESTA POR LOS MUROS. DISPONIBLE EN TRES GROSORES DE GRANO Y EN VARIOS COLORES PREPARADOS EN FABRICA.

DESCRIPCIÓN

ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL es un acabado ecológico impermeable en polvo elaborado a base de cemento, granos con granulometría controlada y productos químicos que al contacto con el agua forman una pasta fácil de manejar, que se emplea para lograr aplanados decorativos y uniformes con excelentes propiedades de impermeabilidad, adherencia, no agrietamientos y resistencia.

USOS

ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL se recomienda para:

- Eliminar el repellido, el afinado y la pintura en exteriores e interiores obteniendo acabados decorativos y texturizados.
- Para proteger tabique y decorar muros de concreto, ladrillo, block, tabicón, paneles de asbesto-cemento, etc.
- **ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL** es ideal para la renovación de muros de mampostería en construcciones viejas.
- Este producto puede ser especificado para proyectos de edificación sustentable o proyectos LEED pues cumple con los estándares requeridos.

VENTAJAS

- **ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL** es altamente resistente.
- Ahorro en tiempo de construcción. Con una sola aplicación, se eliminan tres operaciones y permite obtener un avance en obra de mayor velocidad.
- **ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL** se puede aplicar con llana, tirolera de aire y mecánica.
- Permite una gran variedad de acabados y texturas.
- **ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL** no requiere de especialistas para su aplicación.
- Mejor control y administración de materiales, con calidad uniforme, controlada de fabrica.
- El uso de este producto contribuye a sumar puntos para la certificación LEED.

FORMA DE EMPLEO

- La superficie debe estar limpia, libre de impurezas, polvo, aceite, pintura u otros materiales mal adheridos que puedan impedir la correcta adherencia del **ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL**.

- Si existiera pintura en la superficie deberá eliminarse mediante cepillo de alambre, para obtener una adherencia adecuada, si presenta suciedad la superficie deberá limpiarse con una solución de ácido muriático al 10% o con nuestro **GUARDQUIM PREP LIMPIAMUROS** lavando con agua perfectamente la superficie y nuevamente humedecer con agua limpia el área a tratar.

- Para lograr acabados con color uniforme es necesario llevar a cabo un fondeo de la superficie con **ESPACIOS SOTOFONDO**. El rendimiento es de aproximadamente 2 kg/m² y el tiempo de secado al tacto de 30 minutos, aplique con llana en toda la superficie para lograr un color igual al de la textura.

- **ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL** viene listo para usar, en un recipiente limpio mezcle perfectamente con agua limpia en relación de 4 kg/lt. de agua (6.25 lts. de agua por saco de **ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL**), hasta obtener un producto homogéneo.

- La mezcla deberá prepararse de preferencia con equipo mecánico, en caso de elaboración manual ésta deberá agitarse 15 minutos después de haber sido preparada.

- Mezcle el material que pueda usar en la primera media hora, ya que se puede resecar y perder algunas de sus propiedades.

- Aplique por medio de llana, tirolera manual o compresor, el **ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL**.

- Las herramientas empleadas deben limpiarse con agua, mientras el **ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL** esté fresco.

RECOMENDACIONES

- No usar el **ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL** sobre aplanados de yeso, superficies vitreas, superficies impermeabilizadas o con pintura de temple, aceite o barniz.

- Si cuando esté aplicando el **ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL** la superficie se seca dando la apariencia como "tiroyena", vuelva a humedecer la superficie y continúe aplicando el producto.

- Al terminar conviene rociar con agua el material aplicado tantas veces como sea necesario, especialmente en climas calurosos y secos. Si desea una superficie más tersa, utilice una esponja húmeda para eliminar irregularidades en su acabado o alisar con llana metálica.

- No debe aplicarse bajo la lluvia.

- No se recomienda para pisos.

PRESENTACIÓN

ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL se surte en:

- Saco de 40 Kg.

RENDIMIENTOS

ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL rinde aproximadamente 2 a 2.5 kg/m² como aplinado (una sola capa) y si se utiliza como aplinado y texturizado (dos capas) su rendimiento aproximado es de 4 a 4.5 kg/m² dependiendo de la rugosidad de la superficie.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
Apariencia	-----	Pocho Blanco
Densidad	ASTM-D1475	2.0 a 2.2 gr/l.
Vida útil (Pot Life)	funcional	20-30 min
Adherencia al muro	funcional	excelente

NOTA: Los datos inducidos fueron obtenidos en condiciones de laboratorio.

ALMACENAJE

En envase original, cerrado y bajo techo **ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL** mantiene sus propiedades por seis 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.

ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL

Es un acabado ecológico impermeable en polvo.

USOS:

- Elimina el repellido, el afinado y la pintura en exteriores e interiores obteniendo acabados decorativos y texturizados.
- Es ideal para la renovación de muros de mampostería en construcciones viejas.

RENDIMIENTO:

Rinde aproximadamente 2 a 2.5 kg/m² como aplanado (una sola capa) y si se utiliza como aplanado y texturizado (dos capas) su rendimiento aproximado es de 4 a 4.5 kg/m² dependiendo de la rugosidad de la superficie.



TABLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PRUEBA	MÉTODO	ESPECIFICACIÓN
VOC g/l	ASTM D-3960	0.0
REFLECTANCIA SOLAR (0-1)	ASTM C-1549	0.45
EMITANCIA TÉRMICA (0-1)	ASTM C-1371	0.56
ÍNDICE DE REFLECTANCIA SOLAR (SRI)	ASTM E-1980	38
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA W/m ² K	NMX-C-181, NMX-C-258	0.325
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA ng/Pa*s*m	NMX-C-210	0.135
CONTENIDO DE RECICLADO	---	0%
TRANSPARENCIA RADICAL	---	Agregado mineral 70% Cemento blanco 28%, Polímero sintético 2%
RECICLABILIDAD	---	100%
CONSEJO 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, Tecamac, 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

ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL

- ➔ **ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL** contribuye a reducir el efecto de isla de calor minimizando los impactos de micro climas, hábitos humanos y biodiversidad. Cumple con el Índice de Reflectancia Solar establecido por los estándares de LEED de 78% Es importante saber el nivel de reflectancia, emitancia y los metros cuadrados del techo. Este producto cumple con el crédito 7.2 Efecto de isla de calor de Sitios Sustentables (SSc7.2) de LEED NC y LEED EBOM Si usas este producto, al menos en el 75% de tus techos conseguirás 1 punto en el crédito 7.2

- ➔ **ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL** contribuye a reducir el impacto de la extracción y procesamiento de materias primas y aumenta 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 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.

- ➔ **ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL** contribuye a aumentar la demanda de materiales de construcción y productos que se extraen y se fabrican en la región, así como apoya 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 sólo es una fracción del producto, únicamente ese porcentaje (según su peso) contribuirá al valor regional.

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

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

- ➔ **ESPACIOS ESTUCO RESIDENCIAL** 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 cumple con el bajo contenido de VOC. Este producto cumple con los requisitos de bajas emisiones del crédito 4.2 de Calidad del Ambiente Interior (IEQ4.2)

Referencia: LEED reference guide BD+C 2009

IMPERQUIMIA, S.A. DE CV, Alborada No. 136 10° piso, Colonia Parques del Pedregal, Del. Tlalpan, México D.F., C.P. 14010. Planta: Tecamac, Edo. de Méx., Tel. 01-779-796-2220 Fax. 01-779-7963542. Atención al Cliente: 01800 RESUELVE(737-8358) resuelve@imperquimia.com.mx www.imperquimia.com

GARANTÍA LIMITADA, IMPERQUIMIA, S.A. DE CV. 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.