

PLASTEPIN REVOLUTION

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Alisado y renovación de paredes y techos con relieve
Alisado de prefabricados de hormigón celular
Rellenos

SOPORTES

- ☐ Yeso
- ☐ Escayola
- ☐ Gotelé
- ☐ Hormigón
- ☐ Cemento
- ☐ Pintura Plástica

Los soportes deben estar sanos, secos, cohesivos, absorbentes, bien adheridos, limpios y exentos de polvo.



ESPESOR MÁXIMO POR CAPA
5 mm

PROPIEDADES Y USOS

- ☐ Producto listo al uso
- ☐ No descuelga
- ☐ Aplicable "fresco sobre fresco"
- ☐ Lijado fácil
- ☐ Mínima merma
- ☐ Excelente trabajabilidad
- ☐ Altamente tixotrópico
- ☐ Bajo olor
- ☐ Buen poder de relleno
- ☐ Renovación de fondos viejos
- ☐ Reparación de rayas, golpes, arañazos y microfisuras
- ☐ Alisado de gotelé plastificado y fibras decorativas
- ☐ Alisado y nivelado de superficies pintadas

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte: Debe estar sano, limpio, consistente y seco.

Material listo al uso. No diluir.

Para el retapado de cavidades, se recomienda emplear una espátula de tamaño medio, que permita presionar bien hacia el interior del hueco.

Aplicación Manual: Alisar mediante paleta ancha de acero inox verticalmente de abajo hacia arriba, poniendo material y quitando el sobrante a continuación. Los empalmes se realizan al contrario, de arriba hacia abajo; lijar una vez seco y alisar de nuevo horizontalmente de derecha a izquierda tomando los empalmes de izquierda a derecha.

Aplicación Airless: Batir el producto antes de su aplicación con batidora que no ocluya aire; proyectar el producto a una distancia entre 70-100 cm con boquillas 5.29, 5.31 ó 6.29; aplicar una o dos manos cruzadas según irregularidad del soporte. Utilizar un equipo airless Graco Mark V o similar

Aplicación a rodillo: Batir el producto antes de su aplicación con batidora que no ocluya aire. Impregnar el rodillo y depositarlo sobre el soporte. Alisar inmediatamente con una paleta ancha o una llana de canto redondo.

Lijar: Una vez seco, y si no se observa ninguna imperfección, se procede a la aplicación de un fijador y posteriormente el pintado.

APLICACIÓN EN OBRA

El soporte debe estar sano, limpio, consistente, exento de humedad y libre de toda traza de salitre, hongos, microorganismos, polvo, grasa o cualquier tipo de materia que pueda dificultar la buena adherencia del producto al soporte.

IMPORTANTE, toda la información que hemos facilitado sobre sugerencias, datos y aplicaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos, y en función de la forma / manera que los hemos efectuado, naturalmente de buena fe, y sin la garantía de los resultados finales, ya que las condiciones de su empleo quedan fuera de nuestro control.

PLASTEPIN REVOLUTION

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad	1.76 ± 0.07 g/ml
Espesor máximo por capa	5 mm
Granulometría máxima	200 µm
pH	8.0 – 9.0
Viscosidad	130000 - 220000 cP (S07)
Limpieza herramientas	Con agua
Dureza shore C	84
Tiempo de secado en profundidad en capa de 1 mm sobre soporte absorbente	5 - 6 Horas

RENDIMIENTO	
Kilogramos de pasta aplicados por m ² en 1 mm de espesor	1.70 – 1.80

ADHERENCIAS	
Hormigón	>7 Kg/cm ²
Pintura	>8 Kg/cm ²

INFORMACIÓN SOBRE LA DIRECTIVA 2004/42/CE-Categoría i1	
Límite COV	140 g/l (2007) - 140 g/l (2010)
Contenido COV	1.24 g/l máx.

Clasificación al fuego según norma EN 16566
G ₃ S ₂ V ₂ W ₂ A ₀ CoRo

*Depende de las condiciones ambientales, de la naturaleza del soporte y del espesor de aplicación.

INFORMACIÓN DE INTERÉS

El proceso de fabricación de la línea PLASTEPIN está controlado por lotes, lo cual permite una trazabilidad frente a cualquier incidencia. El sistema de calidad empleado incluye el diseño propio de cada artículo y los controles en la elaboración del mismo, tanto de las materias primas empleadas, afianzando la uniformidad de la fabricación, como del producto final obtenido. El empleo de ecotecnologías en los procesos de fabricación de nuestras instalaciones, permiten la realización de un trabajo de manera eficiente, sin perjuicio del entorno que nos rodea.

- ☐ Producto no inflamable.
- ☐ Evitar que el producto entre en contacto con la piel y los ojos.
- ☐ En la zona de aplicación, debe estar prohibido fumar, comer y beber.
- ☐ Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.
- ☐ Mantener el producto en lugar seco, en envases originales debidamente cerrados.
- ☐ Almacenar los envases entre 5º C y 35ºC.
- ☐ Tiempo de almacenamiento recomendado: 12 meses a partir de su fecha de fabricación en su envase original y al resguardo de la humedad

IMPORTANTE, toda la información que hemos facilitado sobre sugerencias, datos y aplicaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos, y en función de la forma / manera que los hemos efectuado, naturalmente de buena fe, y sin la garantía de los resultados finales, ya que las condiciones de su empleo quedan fuera de nuestro control.

PLASTEPIN REVOLUTION

OBSERVACIONES

- ▣ Para un adecuado uso y correcta aplicación del producto, es imprescindible la lectura previa de su ficha técnica.
- ▣ Los datos que se facilitan en esta ficha técnica son orientativos y no deben ser considerados vinculantes. Han sido obtenidos en condiciones normales de laboratorio y sobre soportes normalizados, pudiendo variar en función de las condiciones de puesta en obra (absorción del soporte, espesor aplicado, temperatura, humedad ambiental...). Los intervalos exhibidos han sido conformados mediante histórico de medidas. Ligeras desviaciones superiores o inferiores, de los rangos presentados en esta ficha técnica, serán admitidas según criterio técnico interno, y no supondrán merma de la calidad ni afectarán a las prestaciones del producto final, siendo debidas, entre otros factores, a variaciones presentes en las condiciones de medida y en la propia incertidumbre asociada al instrumental empleado.
- ▣ Las condiciones de trabajo de los usuarios, están fuera de nuestro control.
- ▣ El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican. Se recomienda seguir estrictamente las recomendaciones de empleo.
- ▣ No sobrepasar el espesor máximo de aplicación recomendado por capa.
- ▣ Es fundamental el reconocimiento previo a cada aplicación, del estado de los fondos.
- ▣ No aplicar sobre soportes no absorbentes o extremadamente cristalinos.
- ▣ No mezclar con ningún material, pues no conservará sus características técnicas.
- ▣ No es recomendable la aplicación del producto sobre pinturas viejas mal adheridas.
- ▣ Temperatura de aplicación: de 5°C a 35°C.
- ▣ Máxima humedad relativa: 85%.
- ▣ Tenemos a su disposición un equipo técnico-comercial que le asesorará ante cualquier duda o consulta

PRIMEROS AUXILIOS—MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- ▣ **INHALACIÓN:** evitar respirar el polvo, humo, gas, niebla aerosol o vapores. Para uso prolongado el uso de mascarillas de filtro.
- ▣ **CONTACTO CON LOS OJOS:** en caso de llevar lentes de contacto, quitarlas. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. Usar gafas protectoras.
- ▣ **CONTACTO CON LA PIEL:**
H317 Puede provocar una reacción alérgica con la piel. Lavar con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas.
- ▣ **INGESTIÓN:** si accidentalmente se ha ingerido, buscar atención médica inmediatamente y permanecer en reposo. Nunca provocar el vómito

IMPORTANTE, toda la información que hemos facilitado sobre sugerencias, datos y aplicaciones corresponden al estado actual de nuestros conocimientos, y en función de la forma / manera que los hemos efectuado, naturalmente de buena fe, y sin la garantía de los resultados finales, ya que las condiciones de su empleo quedan fuera de nuestro control.