

SEIREPOX MULTICAPA 280



Ligante epóxico 100% sólidos para uso general en revestimientos de pisos de alta resistencia.

SEIREPOX MULTICAPA 280 es un ligante epóxico 100% sólidos, formulado para aplicación a rodillo o con llana en las capas finales de revestimientos de pisos con altas resistencias mecánicas y químicas. Ofrece buena nivelación y ausencia de solventes volátiles. Impermeable, higiénico y de fácil limpieza.

PROPIEDADES

- Buena resistencia a la abrasión. Uso industrial.
- Buena nivelación.
- Mínimo contenido en solventes. Cumple norma 1113 de la SCAQMD para ser usado en revestimientos para pisos en “Edificios Verdes”, certificación LEED.
- Completa gama de colores.
- Impermeable.
- Higiénico, fácil de limpiar y esterilizar. No fomenta crecimiento de hongos o bacterias.
- Resistente a disolventes, aceites, grasas, ácidos y álcalis diluidos.

USOS

- Capa de terminación sobre capas base preparadas con SEIREPOX 132 o SEIREPOX 24, para todo tipo de pavimentos de alto tráfico.
- Revestimiento para pisos de hormigón en industrias de alimentos, plantas vitivinícolas, lecherías, industrias químicas, mataderos, frigoríficos, talleres, supermercados, bodegas de almacenamiento, cocinas, etc.
- Permite recuperar pavimentos desgastados.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Colores	Completa gama de colores
% Sólidos	> 98%
VOC	< 50 g/litro
Peso Específico (20°C) (1)	1,49 Kg/litro
Adherencia a hormigón	> 25 Kg/cm ²
Resistencia a compresión, mortero 1:1 con cuarzo	500 - 600 Kg/cm ²
Resistencia a flexotracción, mortero 1:1 con cuarzo	175 - 225 Kg/cm ²
Formas Aplicación	Rodillo, llana, barredor de goma, según espesor.
Relación de mezcla en peso	5 partes A : 1 parte B
Relación de mezcla en volumen (1)	Aprox. 3 partes A : 1 parte B
Temperatura de aplicación.	10°C – 30°C
Vida útil de mezcla (20°C)	25 minutos
Consumo medio (2)	300 – 400 g/m ² a rodillo en superficie lisa. 1,5 Kg/m ² por mm en aplicación “gruesa”
Espesor seco por capa (2)	Según sistema de aplicación.
Tiempo Secado Tacto (20°C)	8 horas
Tiempo entre manos (20°C)	18 – 48 horas
Secado tráfico ligero (20°C)	24 horas
Secado completo (20°C)	72 horas
Limpieza de equipos	Diluyente 6-253
Formas de suministro	Juegos de 12 Kg (10 Kg A + 2 Kg B)
Número de Componentes	Dos

(1) Los productos bicomponentes se fabrican y envasan por peso por lo que su relación de mezcla exacta es por peso. Dosifique en obra con pesas. Las relaciones de mezcla por volumen son aproximadas ya que el peso específico depende del color y por ello la relación en volumen exacta cambia de un color a otro.

(2) Los datos que se ofrecen sobre consumos por capa y número de capas son siempre orientativos. Los consumos finales en obra dependen siempre de la forma de aplicación, estado del soporte, condiciones ambientales, etc. Recomendamos realizar pruebas previas de aplicación que permitan ajustar la estimación de consumo a las condiciones de obra.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES E IMPRIMACIÓN

En general SEIREPOX MULTICAPA 280 se aplica como capa final de una base tratada con algún mortero preparado con SEIREPOX 24, 132 ó M. En este caso la preparación de la superficie se realiza como se detalla en cada uno de estos productos. En resumen la base debe encontrarse siempre limpia de polvo, grasa y partículas mal adheridas, seca, bien nivelada, resistente y con porosidad. Siempre es necesaria además de la correspondiente limpieza con elementos detergentes, un ataque mecánica que elimine todas las impurezas superficiales.

Como revestimiento de capa gruesa (> 300 – 400 g/m²) debe aplicarse previamente una imprimación con SEIREPOX 132 o SEIREPOX 24. A rodillo en “capa fina” puede aplicarse directamente sobre hormigones correctamente preparados, o bases pintadas donde esté asegurada la adherencia.

APLICACIÓN

Homogeneizar el componente A y añadir el componente B. Mezclar con agitador eléctrico de bajas revoluciones hasta que se consiga una mezcla homogénea. Si debe realizar mezclas parciales respetar la relación en peso 5 partes A :: 1 parte B. Prepare la cantidad de producto que pueda aplicar en 25 minutos (20°C).

Aplicar en función del sistema requerido: con rodillo para consumos del orden de 500 g/m², con llana dentada para “revestimientos gruesos” en el orden de 1 mm por mano o barredor de goma como sellador de morteros multicapa o morteros secos.

SEIREPOX MULTICAPA 280 tiene buena nivelación pero en capas finas o a temperaturas por debajo de 15°C puede ayudarse diluyendo con un 5% de diluyente 6-253. En capas del orden de 1 Kg/m² se debe pasar un rodillo de

Epúas de nylon a los 10 minutos de aplicado para que ayude a desairear el revestimiento.

Aplicado en capa fina se recomienda una segunda mano aplicada entre 18 y 48 horas de la primera.

Las herramientas se limpian con diluyente 6-253.

CONSUMOS

El consumo medio en capa fina es de 300 – 400 g/m² por mano. Un juego de 12 Kg rinde unos 30 -40 m² por mano.

En capa gruesa depende del espesor. Considerar 1,5 Kg/m² por mm de espesor (más el espesor teórico de la imprimación).

SEGURIDAD E HIGIENE

No verter al acantarillado o canales el material sobrante. En caso de derrame recoger con aserrín o arena.

En caso de contacto con los ojos lavarlos inmediatamente y abundantemente con agua y acudir al médico. En contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón. Si se ingiere buscar atención médica inmediata. No provocar el vómito.

Utilizar guantes y lentes de seguridad durante la manipulación del producto.

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica, están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan a nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño incidental o consecuencial, que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología.

CHILCORROFIN S.A.

Lo Echevers 801, Quilicura, Santiago ; Fono: 56 2 444 2800 / Fax: 56 2-444 2880 ; E-mail chilcorrofin@chilcorrofin.cl