

SEIREPOX 132



Ligante epóxico de alta adherencia para capas base, imprimación y morteros de regularización

SEIREPOX 132 es un ligante epóxico 100% sólidos, con endurecedores de alta adherencia y formulado para ser utilizado como capa base “multiusos”. Puede ocuparse puro como imprimación o mezclado con cuarzo para preparar morteros de regularización, bacheos, relleno de fisuras o juntas, como capa base de pavimentos multicapa saturados con cuarzo e incluso morteros secos de 5 – 8 mm.

PROPIEDADES

- Alta adherencia sobre hormigón, metal, madera o asfalto.
- Buena nivelación.
- Mínimo contenido en solventes. Cumple norma 1113 de la SCAQMD para ser usado en revestimientos para pisos en “Edificios Verdes”, certificación LEED.
- Admite cuarzo tanto en mezcla directa como por voleo.
- Altas resistencias mecánicas. Uso industrial.
- Resistente a disolventes, aceites, grasas, ácidos y álcalis diluidos.

USOS

- Imprimación y mortero base de todo tipo de pavimentos industriales.
- Mezclado con polvo de cuarzo o talco forma una masilla, sin solventes, adecuada para la reparación de fisuras o juntas.
- Mezclado con cuarzo fino forma morteros para bacheos, regularizaciones o rodones sanitarios.
- Capa base de técnica multicapa para pisos.
- En general se ocupa en capas bases e intermedias. Se sella con revestimientos epóxicos o de poliuretano como SEIREPOX MULTICAPA 280 o POLSEIRE SELLADOR
- Puede aplicarse sobre bases de asfalto consolidadas, sin exudación, en interior.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Colores	Gris claro. Otros a pedido
% Sólidos	> 98%
VOC	< 25 g/litro
Peso Específico (20°C) (1)	1,26 Kg/litro
Adherencia a hormigón	> 25 Kg/cm ²
Resistencia a compresión, mortero 1:1 con cuarzo	600 - 700 Kg/cm ²
Resistencia a flexotracción, mortero 1:1 con cuarzo	200 - 250 Kg/cm ²
Formas Aplicación	Rodillo como imprimación. Llana como mortero.
Relación de mezcla en peso	4 partes A : 1 parte B
Relación de mezcla en volumen (1)	Aprox. 2,7 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 como imprimación. 0,8 Kg/m ² por mm de espesor con cuarzo 1:1
Espesor seco por capa (2)	Según aplicación, hasta 8 mm.
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 12,5 Kg (10 Kg A + 2,5 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

Las bases de hormigón nuevo deben encontrarse libres de membranas de curado, agentes desmoldantes, lechadas, aceites, polvo u otros contaminantes. Deben tener un tiempo de fraguado superior a 28 días y encontrarse secas (<4% humedad) y con ligera porosidad.

Limpiar con detergentes adecuados y eliminar impurezas superficiales con un lijado fuerte. Superficies endurecidas con poro cerrado deben ser granalladas cuidadosamente.

Hormigones o asfaltos viejos consolidados con contaminación deben tratarse mecánicamente con pulidoras de disco adiamantado, granalladora o escarificadora para eliminar toda suciedad, restos de pintura y cualquier elemento mal adherido.

Las irregularidades de la base, fisuras o juntas sin movimiento pueden tratarse con el propio SEIREPOX 132 mezclado con polvo de cuarzo o talco hasta formar una masilla de viscosidad adecuada a la aplicación. Las zonas a rellenar se impriman previamente con el mismo producto puro aplicado a rodillo o brocha.

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 4 partes A :: 1 parte B. Prepare la cantidad de producto que pueda aplicar en 25 minutos (20°C).

Aplicar como imprimación sobre la base adecuadamente preparada con rodillo o brocha. Asegurar que se cierra toda la porosidad. El consumo depende de la porosidad de la base.

Para pavimentos multicapa se añade cuarzo fino (0,2 mm) en proporción 1:0,5 – 1:1, se extiende con llana y se satura con cuarzo (0,5 mm) dejándolo “llover” sobre el epóxico de forma homogénea. Una vez curado el ligante se

elimina el cuarzo no ligado y se procede a una nueva capa de saturado o se sella con un revestimiento 100% sólidos como SEIREPOX MULTICAPA 280 o POLISEIRE SELLADOR. En cada capa de saturado se consigue un espesor promedio de 2 mm con un consumo de epóxico del orden de 0,8 – 1 Kg/m².

Puede prepararse un mortero seco mezclando con cuarzo en proporción del orden 1:3 y extendido con llana en 5 – 8 mm. Este mortero se imprima previamente con el propio SEIREPOX 132 puro y se extiende sobre la imprimación pegajosa. Una vez seco se sella como en la técnica multicapa.

Aplicar y dejar curar a temperaturas entre 10°C y 30°C. Su secado se ralentiza significativamente a temperaturas bajas. Consultar alternativas y precauciones cuando se debe trabajar fuera de estos límites.

Las herramientas se limpian con diluyente 6-253.

CONSUMOS

El consumo medio como imprimación es de 300 – 400 g/m². Un juego de 12,5 Kg rinde unos 30 - 40 m².

Como mortero depende del espesor y mezcla con cuarzo que se realice.

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