

Imprimante y Reparaciones. Mezcla 4A : 1B en peso

Descripción:

Ligante epóxico 100% sólidos con código 687, con componentes de alta adherencia. Puede ocuparse como imprimación o mezclado con cuarzo para preparar morteros de regularización, bacheos menores, relleno de fisuras o juntas y para pavimentos multicapa antideslizantes con cuarzo sembrado.

Propiedades:

- Alta adherencia sobre hormigón, metal, madera o asfalto.
- Buena nivelación
- Mínimo contenido de 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 sembrado.
- Altas resistencias mecánicas. Uso industrial.
- Resistente a disolventes, aceites, grasas, ácidos y álcalis diluidos

Usos:

- Imprimación y mortero base de todo tipo de revestimientos de pisos industriales.
- Mezclado con impalpable de cuarzo o talco forma una masilla, sin solventes, adecuada para la reparación de fisuras y juntas sin movimiento.
- Mezclado con cuarzo fino forma morteros para bacheos, regularizaciones o rodones sanitarios.
- Capa base saturada con cuarzo para revestimientos multicapa, antideslizantes.
- Diseñado para capas bases e intermedias. Se sella con revestimientos epóxicos o de poliuretano como SEIREPOX MULTICAPA, POLISEIRE AUTONIVELANTE y otros.
- Puede aplicarse sobre pisos de asfalto consolidadas, sin exudación, no expuestas al sol.

Características Técnicas:

Color: Gris claro.

% Sólidos: > 98%, VOC < 50 g/lit

Peso Específico: 1,50 +/-0.05 Kg/lit

Adherencia a hormigón: > 25 Kg / cm².

Resistencia a compresión: 600 – 700 Kg/cm², mezcla 1:1 con cuarzo.

Resistencia a flexo-tracción: 200 – 250 Kg/cm², mezcla 1:1 con cuarzo.

Relación de mezcla **en peso**: 4 A :: 1 B

Relación de mezcla **en volumen**: Aprox. 2,7 A : 1 B.

Nota. La relación de mezcla exacta es en peso. La relación en volumen es aproximada.

Temp. de aplicación: 10°C – 30°C.

Vida útil de mezcla: 25 minutos (20°C)

Consumo Promedio: 300 – 400 g/m² a rodillo como imprimante. 0,8 Kg/m² por mm de espesor con cuarzo 1:1.

Nota. Los consumos promedio son solo orientativos, dependen de estado del piso, forma de aplicación, etc.

Espesor seco por capa: Entre 0,2 – 0,3 mm como imprimación. Hasta 8 - 10 mm en mezclas de regularización

Secado al tacto: 8 horas (20°C)

Secado tráfico ligero: 24 horas (20°C)

Secado completo: 7 días

Limpieza de herramienta: Diluyente Epóxico S161

Envasado: Juegos de 12,5 Kg,
(10 Kg A + 2,5 Kg B).

IMPORTANTE: La información contenida en este documento está basada en ensayos de laboratorio. Debe considerarse sólo de referencia ya que no constituye una especificación y está sujeta a cambios sin previo aviso. Los cambios en las condiciones ambientales durante la aplicación alteran drásticamente los tiempos, características y resultados del producto. El producto sólo debe ser usado, mezclado y aplicado por instaladores y contratistas profesionales y debidamente instruidos.

Preparación de superficie:

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 neutros si hay restos grasos y secar el piso. Eliminar impurezas superficiales con abrasión mecánica con lijadora, granalladora o escarificadora según estado del piso y tipo de revestimiento que se va a instalar. Debe eliminarse toda suciedad superficial, restos de pintura y cualquier elemento de baja resistencia o mal adherido.

Las irregularidades de la base, fisuras o juntas sin movimiento pueden tratarse con el propio SEIREPOX 132 687 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.

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

Aplicar como capa de imprimación sobre la base adecuadamente preparada con rodillo y/o barredor de goma. Asegurar que se cierra toda la porosidad. El consumo depende de la porosidad de la base.

Para pavimentos multicapa antideslizantes se añade cuarzo fino (0,3 mm) en proporción 1:0,5 – 1:1, se extiende con llana y se satura con cuarzo natural (0,5 mm) o con cuarzo coloreado, 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. En cada capa de saturado se consigue un espesor promedio de 2 mm con un consumo de epóxico del orden de 0,6 – 0,8 Kg/m².

Puede prepararse un mortero seco mezclando con cuarzo en proporción del orden 1:4 y se extiende 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 S161.

Consumos y Rendimientos Promedio:

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

Como capa base de sistemas multicapas antideslizantes se consumen unos 600 – 800 g/m². Un juego de 12,5 Kg rinde unos 15 - 20 m².

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

Todos los datos de consumos y rendimientos son estimaciones promedio. Según los condicionantes de obra pueden sufrir variaciones de las que no podemos responsabilizarnos. Solicite nuestra asesoría técnica para adecuar nuestra recomendación a los requerimientos de su revestimiento.

Precauciones de Seguridad:

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

Para quitar las manchas de pintura de la piel, lavar con abundante agua fría la zona afectada y posteriormente utilizar un paño humedecido en solvente para luego enjuagar con abundante agua. No se debe utilizar solvente en forma directa para lavar manos o piel.

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

Este producto tiene una mínima cantidad de solventes volátiles por lo que no se cataloga como inflamable, pero se recomienda mantener las mismas precauciones de seguridad que eviten los riesgos de incendio y explosión. Asegure buena ventilación y no opere con fuego, riesgo de chispas o fuentes de calor intenso cerca de estos productos.

En interiores de estanques o recintos cerrados utilizar ventilación forzada y máscaras de respiración autónomas o con suministro de aire filtrado.

Los desechos con pintura seca y los envases deben ser tratados como residuo industrial seco (RIS) según la normativa ambiental vigente. Los envases no deben ser reutilizados, por lo que se recomienda inutilizarlos aplastándolos y disponerlos en contenedores adecuados para RIS.

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

Para mayor información respecto a las condiciones de uso, manejo, manipulación y almacenaje del producto están publicadas en la Hoja de Seguridad del producto o MSDS

Envasado:

Componente A, tineta con 10 Kg

Componente B, galón con 2,5 Kg

Transporte:

No Inflamable

UN 3082, sustancia líquida potencialmente peligrosa para el medio ambiente n.e.p. (contiene resinas epóxicas basadas en bisfenol A)

Fecha de Revisión: MAYO 2025

Esta versión anula las anteriores.

IMPORTANTE: Para obtener mayor información, asesoría técnica y precauciones de seguridad, favor contactarse con nuestro Departamento Asistencia Técnica y Proyectos o con nuestro Servicio al Cliente: 56-2-28623800, Correo para información técnica: laboratorio@qhewstone.cl
Información en nuestra página www.pinturashewstone.com