

Floor Patch 1542

Resina Epóxica de alta resistencia sin contracción para nivelación de maquinaria y anclaje de pernos

Procyon Floor Patch 1542 es un producto epóxico de tres componentes, especialmente formulado con aditivos cerámicos que lo hacen sumamente resistente a la compresión.

Esta propiedad sumada a la gran adhesión que tiene **Procyon Floor Patch 1542** al fierro, concreto y otras superficies endurecidas lo hacen ideal para la nivelación de maquinaria pesada porque asegura una transferencia uniforme de cargas estáticas y dinámicas.

- Aspecto: Líquido autonivelante
- Color : Verde cementoso (mezcla de A + B + C)

Razon de Mezcla

Por peso: Juego de 3.5 Kg.

- Procyon Floor Patch 1542 A
- Procyon Floor Patch 1542 B
- Procyon Floor Patch 1542 C (Filler)

Debido a su consistencia y tipo de resina, debe mezclarse apropiadamente para asegurar la homogeneidad de la mezcla.

Modo de Empleo y Aplicación

■ Preparación de la superficie

Todas las superficies que entrarán en contacto con **Procyon Floor Patch 1542** deben estar exentas de grasa, aceite y polvo, para asegurar una buena adhesión.

■ Procedimiento

Mezclar los componentes A + B durante 3 a 4 minutos, luego se vacear el componente C hasta obtener un color uniforme.

■ Aplicación

Vacear dentro del encofrado por un solo lugar hasta nivelar uniformemente todo el producto.

Especificaciones Técnicas

Gravedad específica	:	2.1
Resistencia a la compresión ASTM C	:	579
24 horas	:	640 kg/cm ²
7 días	:	1,100 kg/cm ²
14 días	:	1,150 kg/cm ²
Resistencia a la tracción ASTM	:	307 140 kgs/cm ²
Resistencia a la flexión ASTM	:	C-580310 kgs/cm ²
Modulo de elasticidad ASTM	:	5801.7 x 10 ⁵ kgs/cm ²

PORCENTAJE DE CONTRACCIÓN -0.0 % de acuerdo a ASTM C-827



Tiempo de Vida Trabajable

- 30 minutos a 22° C
- 15 minutos a 45° C

Usos

Bases de Molinos, chancadoras, líneas de montaje y otros equipos pesados de la minería. Para plantas químicas y alimentarias.

Bases para maquinaria de textilería de alta vibración.

Bases de compresores de gran tamaño y bombas de la industria de transmisión de gas y otros equipos de casas de fuerza.

Resistencia Química y Mecánica

Álcalis	:	Excelente
A la abrasión	:	Excelente
Ácido	:	Bueno
Al choque	:	Excelente
Agua salada	:	Excelente
Hidrocarburos	:	Excelente
Aceites	:	Excelente

Rendimiento

2 litros de volumen por juego de 3.5 Kgs.

Floor Patch 1542

Resina Epóxica de alta resistencia sin contracción para nivelación de maquinaria y anclaje de pernos

Ventajas

Asegura una alta resistencia a la compresión. Altamente resistente a los ácidos, álcalis, aceites, lubricantes sintéticos, agua, etc.

No tiene retracciones durante su endurecimiento. Desarrolla altas resistencias a edades tempranas, lo que permite poner en servicio a corto plazo la maquinaria pesada.

Almacenamiento

Seis meses en su envase original cerrado y bajo techo a temperaturas no menores a 15° C.

Mantenga los envases originales bien cerrados, en lugar fresco y seco hasta el momento de utilizarlos.

Presentaciones

N° de Parte	Capacidad
PR050103	Envase 3.5 kg
PR050114	Envase 14 kg

