

FICHA TECNICA

ENDURE HUM

(HAGALO UD. MISMO)

Unidad para reparación permanente de pisos de concreto.

DESCRIPCION

ENDURE HUM (HAGALO UD. MISMO)

es un kit de 2 componentes:

-Componente "A" Líquido (4 Lts.). - Fluido de reacción.

-Componente "B" Polvo (25 Kg.). - Mezcla de cemento hidráulico de alta resistencia a edades tempranas, agregados pétreos de alta calidad, fibras de polipropileno y fibra **ENDURE-ACERO**.

Esta formulado para producir un concreto de fraguado rápido de cero contracciones (no se genera junta entre la reparación y el piso existente) y una alta resistencia con apertura al tráfico en 6 horas (250 kg/cm² en 6 hrs. Y 500 kg/cm² en 7 días).

USOS RECOMENDADOS

ENDURE HUM es ideal para reparaciones donde se requiera una alta resistencia en pocas horas y/o apertura rápida al tránsito como: bacheos, pisos industriales, banquetas, autopistas, pavimentos, vialidades, pistas de aeropuerto, puentes, escalones, estacionamientos, rampas, juntas, bases para maquinaria, cimentaciones, patios de maniobra y reparaciones en áreas de concreto en general.

VENTAJAS

Kit listo para su uso, solo mezclar proporcionalmente los componentes "A" líquido y "B" polvo. Tiene calidad controlada. Evita desperdicios, ya que solo se usa la cantidad requerida.

PROPORCION Y RENDIMIENTO

Cubeta con 25 Kg. De Polvo y 4 Lts. De Líquido, Listo para mezclar por 5 minutos y utilizar con un volumen de rendimiento de 12 Lts. **Tiempo para aplicación 20 minutos.**

PROPIEDADES FISICAS

- ✓ Fraguado inicial (25 minutos a mayor temperatura acelera fraguado)
- ✓ Fraguado final (90 minutos)
- ✓ Tiempo de trabajabilidad (20 minutos)
- ✓ Resistencia a la compresión a 6 horas (250Kg/cm²)
- ✓ Resistencia a la compresión a 7 días (500Kg/cm²)
- ✓ Resistencia a la flexión a 6 horas (48 Kg/cm²)
- ✓ Granulometría, Tamaño máximo de agregado (9.5 mm/ 3/8 in)
- ✓ Peso volumétrico fresco (2.38 Kg/m³)



MODO DE EMPLEO

Es importante escarificar (demoler con una profundidad de 3 a 4 cms.) el área a rehabilitar, se requiere el área limpia libre de polvos, grasas, aceites, ácidos, e impurezas en general, humedecer el área a aplicar, una vez mezclado el material (**no mezclar agua u otro líquido**) viértalo en el área preparada, nivelar y dar acabado final con llana o regla metálica.

ALMACENAMIENTO

Almacenar las cubetas en lugares secos evitando tiempos prolongados (más de 4 meses).

PRECAUCIONES

ENDURE UHM contiene materiales que recién mezclados los componentes "A" y "B" pueden causar irritación con la garganta, ojos y piel. Evite el contacto directo. Se recomienda el uso de lentes, guantes y mascarilla apropiada para su manejo. Lave las áreas expuestas de piel con agua. Si algún material cementante entra en contacto con ojos, enjuague abundantemente con agua por 10 minutos y busque atención médica.

Las especificaciones y propiedades de este producto no son limitativas; si requiere de alguna característica especial favor de ponerse en contacto al teléfono que abajo se menciona para obtener la ayuda y asesoría correspondiente.

NOTA IMPORTANTE

Solo mezclar proporcionalmente la cantidad a usar

BENEFICIOS DE ENDURE HUM (HAGALO UD. MISMO)

- ✓ Se evita la demolición total del área.
- ✓ Resistencia mayor a 250Kg/cm² a las 6 Hrs de aplicado.
- ✓ Cero contracciones
- ✓ Mayor resistencia al desgaste e intemperismo que un concreto convencional.
- ✓ Uso al tráfico después de 6 horas.
- ✓ Mortero a base de cemento modificado, familia de los concretos (Compatibilidad 100%)
- ✓ No genera juntas adicionales
- ✓ Reparación permanente (condiciones de uso normal)
- ✓ Mejora productividad de los montacargas y patines
- ✓ Evita riesgos de accidentes
- ✓ Evita los daños en los montacargas y patines
- ✓ Evita daños vertebrales a los operarios de los montacargas-

Chiquihuite #22 Col. San Pablo, Querétaro, Qro. C.P. 76130

Tel. Of./ (442) 674 60 64 y 65 info@concrettec.com.mx www.concrettec.com.mx