

ENDURE® 400

Unidad de reparación permanente de pisos de concreto.

ENDURE® 400. es un mortero cementicio de última generación de alta resistencia a edades tempranas, mediante su utilización se puede abrir el tráfico pesado 6 horas después de terminada la reparación. Esta compuesto por dos componentes (Parte A más parte B), que incluyen cemento hidráulico, agregados pétreos de alta calidad y fibras de polipropileno.

< NO TIENE CONTRACCIONES, POR LO QUE NO SE GENERA JUNTA FRÍA ENTRE CONCRETO VIEJO Y EL MORTERO. >

VENTAJAS

de ENDURE® 400.

Uso al tráfico después de 6 horas, alcanzando en ese tiempo resistencia superior a 250 Kg/cm^2 (En 7 días alcanza 500 kg/cm^2).

Reparación duradera y solamente de la zona dañada, evitando la demolición total del área.

Mayor resistencia al desgaste e intemperismo que un concreto convencional, no genera juntas adicionales.

Compatibilidad al 100% con otros tipos de concretos al estar integrado por mortero a base de cemento modificado.

Mezcla lista para usarse y con calidad estandarizada y controlada, se mezcla parte A con parte B sin necesidad de agregar algún otro producto.

Minimiza desperdicios pues solo se usa la cantidad requerida.

Mejora la productividad de montacargas y patines, reduce el riesgo de daños vertebrales en operarios



APLICACIONES

Ideal para reparaciones donde se requiere un alto módulo de ruptura y apertura rápida al tránsito, tales como: juntas de pisos dañadas y baches en pisos industriales, patios de maniobras, pistas de aeropuertos,

PROPIEDADES

Fraguado inicial

60 - 90 MINUTOS

Fraguado final

120 MINUTOS

Tiempo de trabajabilidad

30 - 45 MINUTOS

Resistencia a la compresión a 6 horas

250 KG/CM²

Resistencia a la compresión a 7 días

500 KG/CM²

Resistencia a la flexión a 6 horas

48 KG/CM²

Granulometría (tamaño máximo de agregado - TMA)

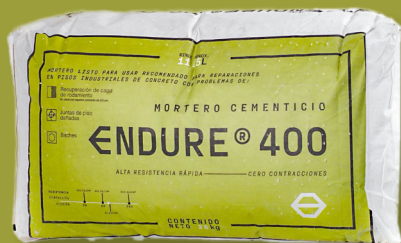
9.5 MM - 3/8 PLG

Peso volumétrico fresco

2.38 KG/M³

ENDURE® 400

Unidad de reparación permanente de pisos de concreto.



COMPONENTE A
Bolsa de 25 kg de
mortero ENDURE® 400



COMPONENTE B
Garrafa de 3.8 lts.

MEZCLAR POR 5 MINUTOS PARA SU APLICACIÓN

MODO DE EM PLEO

- Escarificar el área a rehabilitar
- Limpiar el área para que se encuentre libre de polvos, aceites, ácidos e impurezas en general.
- Mezcle el material y viértalo en el área preparada
- Nivelar con regla metálica
- Para el acabado utilizar una pulidora con disco metálico

PRE CAU CIÓN

Endure®400 contiene materiales que recién mezclados pueden causar irritación en 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 emparentado 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 a los teléfonos de contacto para obtener la ayuda y asesoría correspondiente.

ALMACEN AMIENTO

Almacene las bolsas en lugares secos evitando tiempos prolongados de almacenamiento (4 meses o más)