FICHA TÉCNICA

Elastómero

para revoque proyectado

Elastómero

para revoque proyectado
por **Steel Concrete**



Elastómero (ERP)

ERP es un **producto a base de resinas sintéticas de cambio molecular progresivo,** que se incorpora a mezclas cementicias para ser utilizadas en **revoques proyectados sobre paneles EPS.**

Aumenta la capacidad de adherencia entre diferentes etapas de revoque proyectado, **mejora la cohesión** entre las partículas, **mejora su flexibilidad,** disminuye la capacidad de absorber agua, y mediante la adición de fibras de polipropileno, **disminuye las micro fisuraciones.**

Características técnicas

Es una **emulsión ligante a base de polímeros,** diseñada exclusivamente para **mejorar las condiciones del revoque en el uso sobre paneles EPS.**

La mezcla de mortero obtenida (agua, cemento, arena, fibras de polipropileno y elastómero), **mejora el revoque sobre paneles de EPS.**

Beneficios

- *Aumenta la **cohesividad** entre las partículas y la **flexibilidad de la mezcla**, mejorando las propiedades del mortero.*
- *Mejora la **adherencia** de las mismas a cualquier sustrato de albañilería.*
- *Mejora la **impermeabilidad** y le otorga **resistencia** a sustancias agresivas.*
- ***Facilita la aplicación** de la mezcla fresca, otorgándole **mayor trabajabilidad**.*
- *Incrementa las **resistencias mecánicas:** compresión, tracción y la flexión.*
- ***Prolonga la durabilidad** de la mezcla cementicia, aumentando sus **resistencias a la abrasión y al impacto.***
- ***No** es **corrosivo** para las armaduras.*

Elastómero

para revoque proyectado
por **Steel Concrete**



Información del producto

BASE QUÍMICA	Emulsión acuosa a base de resinas sintéticas.
APARIENCIA / COLOR	Líquido lechoso de color blanco azulado.
PRESENTACIÓN	Balde de 20 kg. Tambor de 200 kg.
ALMACENAJE	12 meses a partir de la fecha de fabricación conservado en sus envases originales, cerrados y no deteriorados en lugares frescos y secos protegidos de la radiación solar y de las heladas.
CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO	Conservar en sus envases de origen, bien cerrados y no deteriorados en lugares frescos y secos protegidos de la radiación del sol directo y de las heladas.
DENSIDAD	0,015 kg / lts, a 20°C.

Resultado de ensayos obtenidos Norma IRAM 1622

ENSAYOS REALIZADOS	Mortero patrón	Mortero con Elastómero
CONSISTENCIA (IRAM 1570)	105%	115%
RESISTENCIAA FLEXIÓN 28 DÍAS(MPA)	7,4	11,5
RESISTENCIA A COMPRESIÓN 28 DÍAS (MPA)	8	16

**Patrón:* *se utilizó el procedimiento de ensayo establecido en la norma IRAM 1622. La tabla refleja los resultados típicos basados en pruebas de laboratorio bajo condiciones controladas. Pueden surgir variaciones razonables en otras condiciones de trabajo. La dosificación del elastómero se establecerá mediante pruebas en la misma obra, y dependerá de los áridos y del tiempo de manejabilidad.*

Elastómero

pararevoque proyectado
por **Steel Concrete**



Dosificación

En una **hormigonera** se debe mezclar: 2 baldes de albañil de cemento, 6 baldes de albañil de arena, 200ml de elastómero, 40gr de fibras de neumático reciclado Fibroforma, 8 a 12lt de agua.

DOSIFICACIÓN POR HORMIGONERA DE ALBAÑIL



200ml
Elastómero



40gr
Fibroforma



2 baldes
Cemento



6 baldes
Arena



8 a 12 litros
Agua

Notas legales

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento y la experiencia actual de sus productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con todas y cada una de las recomendaciones. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede ofrecer de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno brindado, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. Corresponde al usuario evaluar la conveniencia del producto para la aplicación y la finalidad deseadas. **JAMANI MARKET S.A.S** se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos en cualquier momento y sin necesidad de notificación alguna. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados bajo las presentes condiciones y de conformidad con los términos de las condiciones generales de venta y suministro al momento de efectuarlos. Los usuarios deben obligatoriamente conocer y utilizar la versión última y actualizada de las hojas Técnicas de productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite.

Las instrucciones expresadas en la presente, se encuentran basadas en nuestros ensayos de laboratorio y experiencias prácticas. Por lo cual no nos responsabilizamos por daños, perjuicios o pérdidas por el incorrecto uso del material. De acuerdo a lo mencionado, sugerimos determinar si el producto es apto para la aplicación particular y comunicarse con nuestro departamento técnico para lograr una óptima utilización del producto.

Última revisión: 09/2022 esta información técnica reemplaza todas las publicaciones anteriores. JAMANI MARKET S.A.S podrá cambiar sin previo aviso los parámetros en ésta descriptos. Consulte siempre por la última información.

GESTION DE LA CALIDAD
RI-9000-6876
RI 9000-02

GESTION AMBIENTAL
RI-14000-820
RI 14000-07

GESTION S&SO
RI-18000-619
RI 18000-017

- **IRAM 1546:** Hormigón de cemento. Método de Ensayo de Compresión.
- **IRAM 1551:** Hormigón de cemento pórtland. Extracción, preparación y ensayo de testigos de hormigón endurecido.
- **IRAM 1709:** Hormigón. Método para el uso de encabezado con Firmado y enviado electrónicamente placas de elastómero en la determinación de la resistencia a la compresión de probetas cilíndricas.
- **CIRSOC 201:** Reglamento de Proyecto, Cálculo y Ejecución de Estructuras de Hormigón Armado y Pretensado.

Elastómero

unproducto de FŌNTHER GRUPO

MENDOZA, ARG.

WWW.GRUPOFONTHER.COM

@GRUPOFONTHER

FONTHER CONSTRUCTORA