RESINA PARA CONVERTIR CEMENTO FLEXIBLE

FICHA TÉCNICA

GRUPO: RESINAS PARA LA CONSTRUCCIÓN



DESCRIPCIÓN

RESINA PARA CONVERTIR CEMENTO FLEXIBLE. Líquido formulado a partir de resinas acrílicas modificadas de tecnología avanzada. Diseñado para incorporarse a mezclas de mortero y masillas durante el proceso de amasado, este producto otorga una excelente elasticidad a los materiales y disminuye de forma significativa el riesgo de aparición de grietas y fisuras.

PROPIEDADES

- **Trabajabilidad:** Los morteros aditivados con RESINA PARA CONVERTIR CEMENTO FLEXIBLE son más fáciles de extender y alisar, evitando el cansancio del aplicador.
- **Adherencia:** confiere una mayor capacidad de "agarre" del mortero/masilla sobre la superficie.
- **Resistencia a la carbonatación:** Genera una red interna que impide la movilidad de las sales contenidas en el mortero. De este modo, se reduce drásticamente la aparición de eflorescencias salinas. Así el material se mantiene limpio y consolidado durante más tiempo.
- **Resistencia al desgaste y a la fisuración:** Aporta una alta flexibilidad al mortero se reduce su fisuración durante el fraguado. Además, su resistencia a la abrasión se ve fuertemente incrementada, obteniéndose materiales más duraderos.
- **Durabilidad del color:** En morteros pigmentados, mantiene el color del material prácticamente inalterado.

USOS

Puede emplearse en todo tipo de morteros y masillas en los que se desee incrementar su durabilidad y conferir propiedades impermeabilizantes.
Elaboración de: Bajos de pies de duchas y bañeras, paramentos verticales con tendencia a la fisuración, impermeabilización de fosos de ascensor, nivelación y regularización de suelos fisurados, impermeabilización de depósitos de agua, piscinas o terrazas,...etc.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conforme UNE-EN 15824 -

Aspecto	Líquido opaco de color blanco
Densidad	1,05 ± 1,01kg/L
pH	7,8 ± 0,5

MODO DE EMPLEO

Ha de utilizarse en la etapa de amasado del mortero o masilla, sustituyendo parte del agua de amasado por RESINA PARA CONVERTIR CEMENTO FLEXIBLE.
1- Añadir a la hormigonera o recipiente de mezcla el líquido de amasado. Como líquido de amasado se utilizará una mezcla Agua: RESINA PARA CONVERTIR CEMENTO FLEXIBLE.igual a 1:1 ó 2:1. No se recomienda utilizar diluciones superiores a 3:12
2- Añadir el mortero / masilla y amasar siguiendo las instrucciones del mortero / masilla.
3- Aplicar el mortero siguiendo el procedimiento deseado. (Para obtener láminas totalmente flexibles se recomienda no superar 2 mm de espesor)

Ejemplo mezcla:	**Volumen**	**Cemento Recomendado**
		CEM II / BLL 32,5N
Resina cemento Flexible	1L	
Cemento o Mortero	1L	

Para obtener más flexibilidad

Resina cemento Flexible	2L
Cemento o Mortero	1L

SEGURIDAD Y ALMACENAJE

El uso de RESINA PARA CONVERTIR CEMENTO FLEXIBLE no exime de realizar una correcta preparación del soporte.
Los envases abiertos han de mantenerse correctamente cerrados y protegidos de la luz solar. De lo contrario pueden reducirse las prestaciones del producto.
Las dosificaciones de RESINA PARA CONVERTIR CEMENTO FLEXIBLE son orientativas, pudiendo modificarse en función del acabado y finalidad deseados.

Nuestro servicio técnico está a su disposición para amplicar la información contenido en esta hoja y para asesorarle sobre sistemas, procesos y los productos más adecuados, según las superficies, ambientes y necesidades que se deseen cubrir.

Con esta ficha técnica sólo tratamos de informar y asesorar según nuestro criterio y experiencia, no pudiendo responsabilizarnos de las consecuencias de la utilización de estos productos al caer fuera de nuestro control, condiciones y circustancias de su aplicación.

FÁBRICA: Avda. Ciudad de Alicante, nº 23. (Ctra. Nac. 332, Km. 254'2) 46410 Sueca (Valencia). España. Tel. 96 171 16 72 - Fax 96 171 27 94
OFICINAS: Avda. 25 de Abril, nº 51, Bajo. 46410 Cullera (Valencia). España. Tel. 96 172 13 00 (5 Líneas). Fax. 96 173 14 82