

QUIMAFLUX SR-10

Superplastificante para hormigones y morteros

Composición Química:

Líquido de coloración marrón compuesto por al menos un 35% de melaminas modificadas y sustancias activas. Está exento de cloruros.

Descripción del producto:

<p>Quimaflux SR-10 es un superplastificante que permite obtener y mantener hormigones y morteros muy fluidos durante más tiempo que con otros superplastificantes tradicionales.</p> <p>El uso de Quimaflux SR-10 garantiza una reducción importante del agua de amasado y un incremento de entre 10-25 % de la resistencia mecánica final con respecto al hormigón sin aditivar.</p> <p>Quimaflux SR-10 no ataca al plástico ni al metal.</p>	PROPIEDAD	VALOR	NORMA
	Aspecto:	Líquido marrón	
	Densidad (20°C)	1,15 Kg/l	ASTM D1122
	Viscosidad (20°C)	10-20 cps	DIN 51562
	Valor del pH (20°C)	7-9	ASTM D 1287
	Contenido de agua	<50%	DIN 51 777

Aplicaciones:

Quimaflux SR-10 se utiliza para fluidificar hormigones y morteros a los que se les exige una trabajabilidad prolongada y elevada resistencia mecánica. Sus aplicaciones principales son:

- Ejecución de suelos radiantes
- Hormigonados en tiempo caluroso

Modo de empleo :

Quimaflux SR-10 puede adicionarse directamente al hormigón o mortero previamente amasado o durante su preparación. Se recomienda adicionar **Quimaflux SR-10** durante el amasado, siguiendo este orden para la preparación de mortero:

- 1º. 10 paladas arena + 50 kg Cemento
- 2º. 10 litros de agua + 0.6 litros **QUIMAFLUX SR-10**
- 3º. Añadir el resto de arena según el tipo de cemento (aprox. 18-20 paladas)
- 4º. 9 litros de agua

La dosis de uso de **Quimaflux SR-10** en hormigones y morteros varía entre el **1.0 - 2.0%** del peso del cemento. Tras la adición del aditivo, deberá amasarse la mezcla para homogeneizar.

Presentación y almacenaje:

Quimaflux SR-10 se presenta en garrafas de 25 litros, bidones de 210 litros o tanques de 1000 litros. El producto es estable a almacenaje prolongado en condiciones normales.