SRADIT
ADITIVO



Aditivo superplastificante cuya función es la de mejorar la fluencia del mortero en el suelo radiante para que pueda envolver completamente los tubos eliminando las burbujas de aire que se pueden formar en el mortero, ya que dificultarían la transmisión de calor.

• VENTAJAS

- Incremento de fluidez del mortero.
- Reducción del agua de amasado. Menor relación agua/cemento.
- Mejor adherencia a la interfase árido y mortero.
- Mayor resistencia mecánica y durabilidad.

• CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

REFERENCIA	SRADIT
Código EAN	8426562001330

COMPOSICIÓN QUÍMICA:	Líquido de coloración marrón compuesto por al menos un 35% de melaninas modificadas y sustancias activas. Exento de cloruros
ASPECTO:	Líquido marrón
DENSIDAD (20 °C):	1,15 Kg/l
VISCOSIDAD:	10-20 cps
VALOR DEL PH (20 °C):	7-9
CONTENIDO DE AGUA:	<50%

• PRECAUCIONES

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SEGURO

El aditivo se debe de conservar un máximo de 12 meses desde su fecha de fabricación, en su envase de origen bien cerrado y no deteriorado. Se almacenará en lugar seco y fresco evitando fuentes de calor, radiación, electricidad estática y el contacto con alimentos a una temperatura entre 5 °C y 40 °C.

COMPOSICIÓN DEL MORTERO según DIN 1164:

- Cemento: 1 saco de 50Kg (400kg por m^3).
- Árido: 75l (debe ser arena).
- Agua: 18 litros.
- Aditivo: 0,5 litros (4 litros por m^3).

RECOMENDACIONES EN LAS INSTALACIONES DE SUELO RADIANTE

Durante la producción del mortero deben utilizarse solamente aditivos que no aumenten más del 5% el aire dentro del mortero. Cuando se coloca el mortero, la temperatura del mismo y la temperatura del suelo de la habitación no deben caer por debajo de 5°C. A continuación, se debe mantener la temperatura de 5°C como mínimo durante tres días.

El vertido debe realizarse comenzando por la habitación que está en un extremo, siguiendo un orden y dejando para el final los pasillos. Dentro de cada estancia el vertido se realiza empezando desde la mitad y esparciendo el mortero con cuidado, de forma que el film de la banda perimetral se quede por debajo del mortero.

En caso de mortero autonivelante hay que sellar perfectamente la instalación para que el mortero no filtre.

ORKLI, S. Coop.
Ctra. Zaldibia, s/n /
E - 20240 Ordizia (Gipuzkoa)

Tel.: + 34 943 08 85 00
Fax: + 34 943 80 52 41

cal@orkli.es
www.orkli.es