

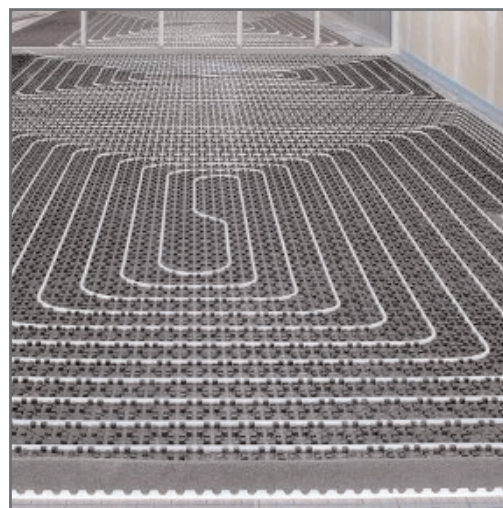
RESINAS Y MORTEROS

at resinov radiante

superplastificante especial para la confección de suelos radiantes

Aditivo superplastificante exento de cloruros que permite obtener y mantener hormigones muy fluidos, incluso en tiempo caluroso.

Formulado específicamente para hormigones a los que se les exige una gran calidad, cuando existen dificultades para su colocación o el tiempo es caluroso. Ralentiza el fraguado del cemento.



at resinov radiante

superplastificante especial para la confección de suelos radiantes

FICHA TÉCNICA

Apariencia/Color	Líquido marrón
Presentación	Garrafa de 25 kg. Bajo pedido puede suministrarse a granel.
Densidad (20°C)	Aprox. 1,15 kg/l
Valor del pH	Aprox. 8

Cumple con la norma UNE-EN 934-2. Tablas 11.1 y 11.2: Retardante / Reductor de agua / Superplastificante

Formulado específicamente para hormigones a los que se les exige una gran calidad, cuando existen dificultades para su colocación o el tiempo es caluroso. Ralentiza el fraguado del cemento.

Se utiliza en:

La elaboración de suelos radiantes.

Hormigones en los que hay que asegurar una trabajabilidad prolongada y buenas resistencias como en bombeos a grandes distancias,

Hormigones con gran densidad de armaduras, hormigones donde la puesta en obra sea lenta, muros pantalla, transporte de hormigones en tiempo caluroso.

Para hormigón visto de alta calidad. En la construcción de puentes.

Como dato orientativo, con temperaturas de aprox. 20°C, permite mantener la manejabilidad hasta 2 horas.

Permite confeccionar hormigones que mantienen una gran fluidez durante más tiempo que el que se consigue con los plastificantes tradicionales, mejorando las resistencias finales

PROPIEDADES

Como superplastificante en tiempo caluroso

Fluidifica en condiciones normales y con una duración de eficacia de 30 a 60 minutos, todos los hormigones con consistencia seco-plástica que tengan una temperatura superior a 25°C.

Como reductor de agua de gran actividad

Permite realizar reducciones de agua importantes, por lo que se consiguen hormigones muy compactos que tienen unas resistencias mecánicas finales muy altas y una buena impermeabilidad.

Disminuye la segregación y exudación de agua. Facilita el transporte y la colocación. Reduce el tiempo de vibración.

Asegura la resistencia mecánica a largo plazo.

MODO DE EMPLEO

Se recomienda la adición del producto al agua de amasado o al hormigón previamente amasado. En este último caso hay que seguir amasando para obtener un buen reparto del aditivo en la masa del hormigón al menos 1 minuto más por cada m³ de hormigón.

CONSUMO DOSIFICACIÓN

La dosificación puede variar entre el 1% y el 1,5% del peso de cemento.

En tiempo caluroso, puede aumentarse esta dosificación.

ATENCIÓN

Si accidentalmente se produce una sobredosificación, aumentará el tiempo de fraguado del hormigón. Durante este tiempo, el hormigón debe ser conservado húmedo con el fin de prevenir una desecación prematura.

En caso de helarse, puede utilizarse si se deshuela lentamente y se agita cuidadosamente. Para cualquier aclaración rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

PRECAUCIONES DE USO

EUH208 CONTIENE MEZCLA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA [EC NO. 247-500-7] Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA [EC NO. 220-239-6] (3:1), FOSFATO DE TRIISOBUTILO. PUEDE PROVOCAR UNA REACCIÓN ALÉRGICA.



Aditivo imprescindible en la confección de suelos radiantes