

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikacrete®-950 DP

Adición con base en microsilica para concretos y morteros de alta durabilidad y desempeño.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Adición en polvo con base en microsilica para elaborar concretos y morteros de alta durabilidad y desempeño.

USOS

Sikacrete® 950DP se utiliza principalmente en la elaboración de concretos cuando se requiera:

- Aumentar la impermeabilidad del concreto y con ello su resistencia al ataque del medio ambiente.
- Reducir la segregación y exudación del concreto.
- Dar cohesión y bombeabilidad al concreto.
- Colocar concreto bajo agua.
- Disminuir el rebote del concreto lanzado.

CARACTERÍSTICAS / VENTAJAS

Sikacrete® 950DP mejora el concreto en dos maneras principalmente:

1. Reacción puzolánica: reacciona químicamente con la cal libre del cemento mejorando las resistencias de la mezcla.
2. Reacción granular: por su finura llena todos los poros del concreto.

Sikacrete® 950DP aporta al concreto una mayor durabilidad en ambientes agresivos (plantas industriales, centrales eléctricas, agrícolas, talleres, plantas de tratamiento de aguas residuales, muelles, etc.

Permite obtener concreto con iguales o mayores resistencias mecánicas, utilizando menor cantidad de cemento que en una mezcla normal.

Ofrece mejores características de cohesión y compactación, permitiendo obtener concretos bombeables de excelentes características.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Hoja De Datos Del Producto

Sikacrete®-950 DP

Julio 2023, Versión 01.03

02140303100000078

Presentación	Disponible en saco de 25 kg.
Vida útil	Doce (12) meses en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Condiciones de almacenamiento	Sikacrete® 950DP debe ser almacenado en su envase original bien cerrado, bajo techo, en un lugar fresco y seco.
Apariencia / color	Polvo fino gris oscuro.
Densidad	2.2 kg/l aprox.
Recomendaciones específicas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dado que Sikacrete® 950DP es una adición de microsilica con tamaño de partícula fina, provoca que en la mezcla de concreto se tenga una alta demanda de agua, por lo que éste producto debe ser usado siempre en compañía de aditivos superplastificantes (Sikament®, Sika ViscoCrete® o Sika ViscoFlow®). ▪ Las mezclas con microsilica tienden a perder manejabilidad rápidamente, por ello debe prever la utilización de retardantes / fluidificantes (Sikament®, Plastocrete® o Plastiment®) para lograr el tiempo de manejabilidad óptimo. ▪ El concreto se debe curar con agua por lo menos durante 7 días para evitar microfisuramientos.

INFORMACIÓN DE APLICACIÓN

Dosis recomendada	De 5% al 15% del peso del cemento de acuerdo con las necesidades y aplicación específica del concreto.
--------------------------	--

BASES DE VALOR

Todos los datos técnicos indicados en esta hoja técnica se basan en pruebas de laboratorio. Los datos medidos reales pueden variar debido a circunstancias fuera de nuestro control.

ECOLOGÍA, SEGURIDAD E HIGIENE

Para cualquier información referida a cuestiones de seguridad en el uso, manejo, almacenamiento de este producto y disposición de residuos, los usuarios deben consultar la versión más actualizada de la Hoja de Seguridad del producto, que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y demás cuestiones relacionadas con la seguridad; copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "<https://gtm.sika.com/>"

RESTRICCIONES LOCALES

Tenga en cuenta que, como resultado de las regulaciones locales específicas, los datos declarados y usos recomendados para este producto, pueden variar de un país a otro. Consulte la hoja técnica local del producto para los datos exactos del producto y usos.

Palín - Guatemala Tel. (502) 2313-3300
 Sucursal El Salvador Tel. (503) 2559-71-00
 Sucursal Honduras Tel. (504) 2559-44-13

La información, y en particular las recomendaciones

relacionadas con la aplicación y uso final de los productos Sika, se proporcionan de buena fe, con base en el conocimiento y la experiencia actuales de Sika sobre los productos que han sido apropiadamente almacenados, manipulados y aplicados bajo condiciones normales de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las diferencias en los materiales, sustratos y condiciones actuales de las obras son tales, que ninguna garantía con respecto a la comercialidad o aptitud para un propósito particular, ni responsabilidad proveniente de cualquier tipo de relación legal pueden ser inferidos ya sea de esta información o de cualquier recomendación escrita o de cualquier otra asesoría ofrecida. El usuario del producto debe probar la idoneidad del mismo para la aplicación y propósitos deseados. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todas las órdenes de compra son aceptadas con sujeción a nuestros términos de venta y despacho publicados en la página web:

<https://gtm.sika.com/>

Sikacrete-950DP-es-GT-(07-2023)-1-3.pdf