

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

Sikacrete®-950 DP

ADICIÓN CON BASE EN MICROSÍLICA PARA CONCRETOS Y MORTEROS DE ALTA DURABILIDAD Y DESEMPEÑO.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Adición en polvo con base en microsíllica 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.

CARACTERISTICAS / 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.

INFORMACION DEL PRODUCTO

Presentación

Disponible en saco de 25 kg.

| | |
|--------------------------------------|---|
| Apariencia / Color | Polvo fino gris oscuro. |
| Conservación | 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. |
| Densidad | 2.2 kg/l aprox. |
| Recomendaciones Específicas | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Dado que Sikacrete® 950DP es una adición de microsíllica 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 microsíllica 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. |

INFORMACION DE APLICACIÓN

| | |
|---------------------------------|--|
| Dosificación Recomendada | De 5% al 15% del peso del cemento de acuerdo con las necesidades y aplicación específica del concreto. |
|---------------------------------|--|

NOTAS

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.

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.

ECOLOGIA, 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 "www.sika.com.mx".

son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario debe ensayar la conveniencia de los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Sika se reserva el derecho de modificar las propiedades de sus productos. Se reservan los derechos de propiedad de terceras partes. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos, copias de las cuales se mandarán a quién las solicite, o a través de la página "www.sika.com.mx".

NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil y de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación

