
PAMIX 90 SF

Aditivo Mineral Humo de Silice

DESCRIPCIÓN

Pamix 90SF es una mezcla mineral de humo de sílice seca, compactada y formulada para producir concretos de altos desempeños. Mejora las características del concreto químicamente y, al ser ultrafino, llena los vacíos entre las partículas de cemento, disminuyendo la permeabilidad del concreto e incrementando la resistencia

Pamix 90SF cumple con los requisitos ASTM C1240.

Peso Específico : 2,2 - 2,3

Color: Gris

Contenido de SiO₂: 85% - 94%

USOS

Pamix 90SF es especialmente recomendado en concretos o morteros en donde se requiera obtener:

- Concreto de altas resistencias mecánicas.
- Concreto de alta densidad.
- Concreto de alta durabilidad.
- Concreto en ambientes marinos.
- Pilotajes.
- Cimentaciones.
- Plantas de tratamiento de agua.
- Cubierta de estacionamiento.

VENTAJAS

El uso de Pamix 90SF aporta grandes ventajas al concreto:

- Mejora las características de terminado
- Aumenta la cohesión y compactación, facilitando la aplicación de concretos bombeados.
- Mejora la estabilidad del concreto, evita segregación
- Reduce el rebote de concretos o morteros lanzados, por lo que permite la aplicación de capas más gruesas.
- Aumenta la adherencia del concreto al acero de refuerzo.
- Otorga mayores resistencias químicas y mecánicas al concreto
- Aumenta las resistencias a la compresión y flexión tanto iniciales como finales.
- Reduce la permeabilidad del concreto por el aumento en la compacidad y densidad.
- Aumenta la durabilidad
- No contiene cloruros.

RENDIMIENTO

La dosis de Pamix 90SF está normalmente entre el 5% y 15% del peso del cemento.

Se recomienda hacer ensayos previos para determinar el diseño de mezcla y las proporciones apropiadas de todos los componentes del concreto de acuerdo con los requerimientos.

APLICACIÓN

Pamix 90SF viene listo para su uso. Para obtener la consistencia adecuada de diseño se recomienda utilizar aditivos reductores de agua de alto rango de la línea Pamix.

Comuníquese con su asesor de confianza para las recomendaciones

RECOMENDACIONES ESPECIALES

- Por su presentación en polvo, utilice los elementos de seguridad como caretas y gafas para su manipulación.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Pamix 90SF debe almacenarse en su envase original, herméticamente cerrado, bajo techo y sobre estibas. En ambiente fresco y seco.

Vida útil de almacenamiento: 1 año.

GARANTÍA

PAMIX INTERNATIONAL, S.A., garantiza sus productos de manera única.

La garantía cubre todos los productos fabricados y/o comercializados por nuestra empresa, cuya denominación de marca es, de manera enunciativa, pero no limitativa: Pamix; la cual estará libre de defectos en materiales y fabricación por doce (12) meses a partir de la fecha de fabricación. Salvo autorización escrita por un representante legal de PAMIX INTERNATIONAL, S.A., ninguna otra manifestación o declaración hecha por representantes, escrita u oral, alterará esta garantía. PAMIX INTERNATIONAL, S.A., no extiende garantías, implícitas o no, referente a la comerciabilidad o idoneidad de sus productos para propósitos generales o particulares y excluye a las mismas.

Si algún producto de la marca Pamix no cumple con esta garantía, PAMIX INTERNATIONAL, S.A., lo reemplazará sin costo para el comprador. El reemplazo de cualquier producto será el único y exclusivo remedio disponible. Quejas del comprador por daños incidentales o consecuentes no procederán. Todo reclamo de garantía deberá hacerse dentro de un (1) año a partir de la fecha de facturación del producto reclamado. PAMIX INTERNATIONAL, S.A., no autoriza a persona alguna a hacer declaraciones escritas u orales en nombre de la empresa y sus productos que en modo alguno alteren la información o instrucciones de instalación que presenta en su literatura comercial o en sus etiquetas de envase.

Comprador y/o usuario: esté prevenido y bien informado. No utilice los productos para aplicaciones diferentes a aquellas para las que fueron diseñados y recomendados en la literatura técnica y/o comercial de PAMIX INTERNATIONAL, S.A. Cualquier instalación de los productos que no cumpla con la información o instrucciones de instalación anulará esta garantía. Cuando se hacen demostraciones de productos, sus propósitos son puramente ilustrativos y no constituyen una garantía o una alteración de la garantía. El comprador será el único responsable de la determinación de idoneidad de los productos para los propósitos e intenciones del comprador

Todas las órdenes de compras son aceptadas según las condiciones de comercialización y entrega de PAMIX INTERNATIONAL, S.A.

Las hojas técnicas y los productos pueden ser modificados de acuerdo con los derechos reservados de la empresa, se recomienda utilizar siempre la versión actualizada. Ante cualquier duda consulte al asesor técnico de PAMIX INTERNATIONAL, S.A.