

Construcción



Sika® ViscoCrete® Polvo:
Tecnologías innovadoras para
fabricantes de morteros secos
y revestimientos cementosos



Tecnologías innovadoras para morteros con Sika® V



Tecnología

Sika® Viscocrete® Polvo es un concepto revolucionario en la producción de superplastificantes en polvo que son extremadamente eficientes en muy bajas dosificaciones. Usando la gama de productos en polvo **Sika® Viscocrete®** es posible conseguir un revestimiento o un mortero que sea fácil y rápido de verter y de colocar.

Con la tecnología **Sika® Viscocrete®** es posible conseguir resultados antes inimaginables con morteros y revestimientos. Estas propiedades y ventajas han ayudado enormemente a la optimización de los aspectos técnicos en la producción y en el proceso de colocación de los revestimientos y morteros, así como, mejorando la apariencia y las propiedades de los revestimientos y morteros una vez curados.

- Excelente fluidez, logrando estructuras más finas y posibilitando superficies más lisas, incluso con relaciones agua-cemento bajas
- La menor retracción y las mayores resistencias a compresión dan como resultado menor fisuración y menor número de reparaciones
- Mejora del acabado alrededor de los detalles y de los bordes
- Reducción de la permeabilidad y aumento de las resistencias químicas.

Valor añadido

Las destacadas propiedades de la Tecnología **Sika® Viscocrete®** da considerables beneficios a los fabricantes, a los aplicadores, a los especificadores y a sus clientes en los revestimientos cementosos y morteros secos. Ya se han fabricado millones de toneladas de revestimientos y de morteros en todos los continentes empleando la Tecnología **Sika® Viscocrete®**. Esto ha ayudado a la optimización de los aspectos tanto económicos como técnicos en la producción y en la aplicación de los revestimientos y los morteros.

Mejora en los procesos de producción y de colocación:

- Menor cantidad de aditivo necesaria
- Reducción del coste de mano de obra y de equipo por unidad

Mejora de la calidad y de la durabilidad:

- Menor número de reclamaciones
- Mejora económica debido a la mayor resistencia a la abrasión

Mejora en las condiciones de seguridad e higiene:

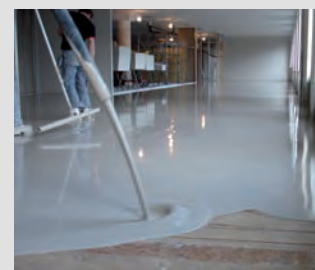
- Formulación libre de formaldehído
- Mejora de las condiciones de trabajo debido a la facilidad de aplicación

Revestimiento autonivelante



Colocación más rápida y con menos trabajo de acabado en obra, reduciendo así los costes de equipo y mano de obra

Revestimiento de anhidrido



Colocación más rápida y menor coste de equipo y mano de obra. Mayor capacidad de bombeo y mejorada



Morteros secos y revestimientos cementosos

Viscocrete®

Sika® ViscoCrete®

Sika® ViscoCrete® -225 Polvo

Con nuestro superplastificante de tercera generación para la producción de hormigones y morteros secos se consigue una alta reducción de agua, una excelente fluidez y al mismo tiempo una cohesión óptima y una alta autocompactación.

Está especialmente diseñado para la fabricación de:

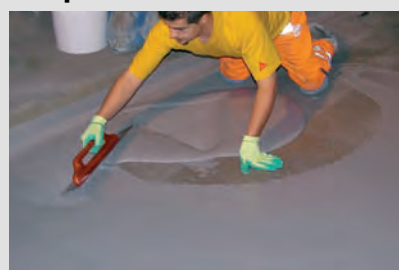
- Morteros expansivos en general
- Morteros no expansivos
- Revestimientos cementosos en general
- Morteros autonivelantes
- Revestimientos de yesos y anhidrita

Ventajas del Sika® ViscoCrete® -225 Polvo

Debido a su absorción superficial y al efecto de separación estérica de las partículas ligantes, el **Sika® ViscoCrete®-225 Polvo** consigue una fuerte reducción de agua por la disminución del tiempo de absorción, un retardo medio, un mejor desarrollo de resistencias iniciales y una excelente fluidez, dando como resultado una disminución de esfuerzos en la puesta en obra y en la compactación.

anhidrita

Revestimientos de aplicación manual



El comportamiento reológico avanzado permite aplicaciones muy finas con acabados superficiales muy lisos

Grout sin retracción



Mejor consolidación, dando como resultado mayores resistencias y una reducción de la exudación de agua

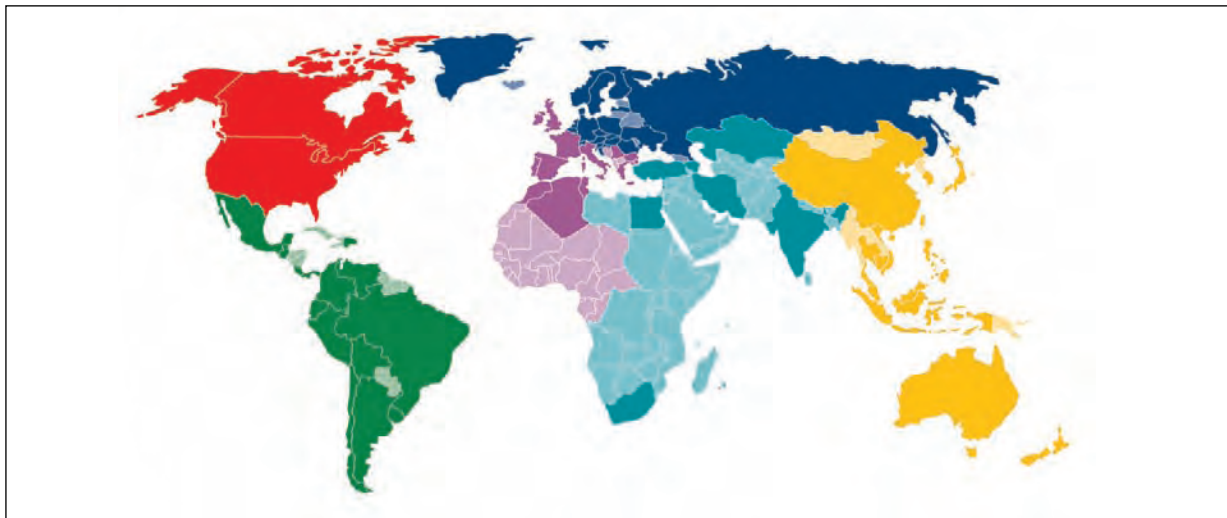
Adhesivos cerámicos fluidos



Los resultados reológicos mejorados consiguen una aplicación más fácil y mejoran las propiedades de mojado de los morteros

por ruido.
y fluidez

Cerca de su negocio en cualquier parte del mundo



Sika es una compañía globalmente activa en el negocio de las especialidades químicas para la construcción y para la industria. Está presente en más de 70 países, con centros de producción, de ventas y de apoyo técnico. Sika es el líder global del mercado y tecnología en impermeabilización, sellado, pegado, refuerzo y protección tanto en edificación como en obra civil. Sika posee más de 10000 empleados en todo el mundo, por lo que se sitúa en una posición ideal para garantizar el éxito de sus clientes.

Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento dado, 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 y de acuerdo a las recomendaciones de Sika. La información se aplica únicamente a la/s aplicación/es al/los producto/s a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los soportes, etc., o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de Sika previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de ensayar los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. 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 la Hoja de Datos del Producto concernido, copias de la cual se mandará a quién las solicite.

OFICINAS CENTRALES Y FÁBRICA

Madrid 28108 - Alcobendas

P. I. Alcobendas
Carretera de Fuencarral, 72
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

OFICINAS CENTRALES Y CENTRO LOGÍSTICO

Madrid 28108 - Alcobendas

P. I. Alcobendas
C/ Aragoneses, 17
Tels.: 916 57 23 75
Fax: 916 62 19 38

Pedidos: Tel: 902 107 209 Fax: 916 610 361
Asesoramiento técnico Personalizado - Tel.: 902 105 107

DELEGACIONES

Barcelona 08907

L'Hospitalet de Llobregat
Travesía Industrial, 13
Tel.: 932 61 85 60
Fax: 932 63 52 14

Vizcaya 48150 - Sondika

P. I. Izarza
Txori-Erri, 46. Pab. 3º D
Tel.: 944 71 10 32
Fax: 944 71 11 66

Valencia 46930 - Quart de Poblet

P. I. Valencia 2000
Ctra. N.III, Km 347 C/ Este 2 C
Tel.: 961 53 41 77
Fax comercial: 961 52 57 60
Fax pedidos: 961 52 16 37

Sevilla 41016

P. I. de la Chaparrilla,
Parcela 48
Tel.: 954 47 52 00
Fax: 954 44 05 30

Valladolid 47008

P. I. Argales
C/ Metal, 9
Tel.: 983 45 62 48
Fax: 983 22 18 61

Málaga 29004

P. I. Guadalhorce
E. Salazar Chapela, 16
Cjto. Promisa - Nave 25
Tel.: 952 24 38 60
Fax: 952 23 74 58

Pontevedra 36207 - Vigo

Avda. de la Marina Española, 6
Tel.: 986 37 12 27
Fax: 986 27 20 56

Las Palmas 35011

Dr. Apolinario Macías, 35
(Tecnicanarias)
Tel.: 928 25 76 09
Fax: 928 25 05 88

www.sika.es / info@es.sika.com

