



Guía de arena para los enrasados ARDEX

Propósito

Para mezclar con enrasados ARDEX, incluido ARDEX A 38 Enrasado de fraguado rápido y el ARDEX EB 2, ARDEX recomienda usar una mezcla específica de arena / agregado. El objetivo de este documento es aclarar esta recomendación.

Características de la arena recomendada

- Subangular
- Limpia
- Lavada
- Sin contenido pulverulento

Gradación de la arena recomendada para los rastreados ARDEX

Tamaño del grano	Proporción de la mezcla
.063 - 0.25 mm	20%
0.1 - 0.5 mm	20%
0.5 - 1.2 mm	15%
1 - 2 mm	15%
2 - 3 mm	15%
3 - 6 mm	15%

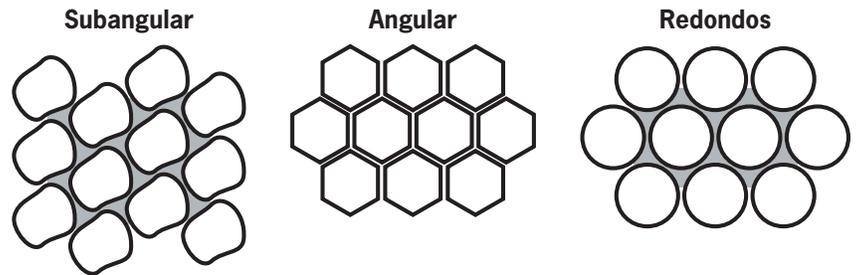


Arena recomendada para los enrasados ARDEX

Guía de arena para los enrasados ARDEX

Formas de arena (Se recomienda la arena subangular)

Para mejorar la manejabilidad, la distribución del grano puede terminar en 6 mm; sin embargo, no usar partículas más grandes de 8 mm.



Materiales a evitar

Partículas finas / polvos o materiales pulverulentos: - La mezcla de arena / agregado seleccionada no debe contener barro, carbón, cal, impurezas orgánicas ni otras sustancias perjudiciales. Respete los límites detallados en la ASTM C 33/C33M-13 Especificación estándar de agregados para concreto. Tenga en cuenta que estos materiales se convierten en polvo cuando secan y debilitan la mezcla del enrasado. También, si la proporción de partículas finas es demasiado alta, hay que agregar más agua para lograr las propiedades necesarias para su instalación. Esta agua adicional provoca retracción, menos resistencia y tiempo de secado alargado.

Partículas redondas: - Estas ruedan una contra otra y disminuyen la estabilidad.



Un ejemplo de arena fina pulverulenta, o sedimento, que no se recomienda para mezclas de enrasados.

Para conocer las instrucciones, comuníquese con el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX (724) 203-5000 (teléfono).

© 2015 ARDEX Engineered Cements, L.P. Todos los derechos reservados.

Documento actualizado el 20-11-2015. Esta versión reemplaza todas las anteriores. Consulte actualizaciones en www.ardexamericas.com.

Para usar fácilmente las Calculadoras de productos ARDEX y la Información sobre el producto en cualquier lugar, descargue la aplicación ARDEX en iTunes Store o en Google Play.



AF-416 S 03/2015



ARDEX Engineered Cements
400 Ardex Park Drive
Aliquippa, PA 15001 EE. UU.
(888) 512-7339 (teléfono)
(724) 203-5000 (teléfono)
(724) 203-5001 (fax)
www.ardexamericas.com