

GUÍA DE ESPECIFICACIÓN ARDEX

ARDEX FL™ Lechada (boquilla) flexible con arena y de fraguado rápido

Materiales de instalación para aplicaciones de loseta y piedra

SECCIÓN 09 30 00

MATERIALES Y SISTEMAS ARDEX PARA LA INSTALACIÓN DE LOSETA Y PIEDRA

PARTE 1 - GENERAL

1.1 DOCUMENTOS RELACIONADOS

- A. Los dibujos, provisiones generales del contrato y otros documentos relacionados a la construcción como las especificaciones de la División 01 se aplican a esta Sección

1.2 RESUMEN

- A. Esta sección incluye la instalación de un mortero modificado con polímeros y látex y reforzado con microfibras.
 - 1. ARDEX FL™ Lechada (boquilla) flexible con arena y de fraguado rápido (disponible en 35 colores)
- B. Los detalles completos para la instalación del sistema y productos ARDEX están disponibles en sus fichas técnicas correspondientes en www.ardexamericas.com.
- C. Secciones relacionadas incluyen lo siguiente:
 - 1. División 09, Secciones de loseta y piedra

1.3 REFERENCIAS

- A. INSTITUTO NACIONAL AMERICANO DE ESTÁNDARES (A.N.S.I.)
 - 1. A-118.7, Lechadas de cemento de alto rendimiento para la instalación de losetas
 - 2. A-108.10, Instalación de lechadas en trabajo con losetas
- D. CONSEJO CERÁMICO DE NORTEAMÉRICA, INC.
 - 1. Manual para la instalación de losetas de cerámica
- E. ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL PARA LA ESTANDARIZACIÓN (ISO)
 - 1. ISO 13007 – Losetas de cerámica-Lechadas/boquillas y adhesivos

1.4 ENTREGAS

- A. Datos del producto: entregar los datos del producto e instrucciones de instalación del fabricante para cada material y producto utilizado. Incluir la hoja de datos de seguridad de materiales.
- B. Datos de cualificación: para el instalador

1.5 SEGURIDAD DE CALIDAD

- A. La instalación de los productos ARDEX debe hacerla un instalador entrenado en la fábrica, como un ARDEX LevelMaster Elite® o Choice Contractor™, utilizando el equipo de mezcla y herramientas aprobadas por el fabricante. Comunicarse con ARDEX Engineered Cements, +1 (724) 203-5000, para obtener una lista de instaladores recomendados.

1.6 ENTREGA, ALMACENAMIENTO Y MANEJO

- A. Entregar los productos en sus embalajes originales, con etiquetas con la identificación del producto, fabricante, número de lote y vida útil.
- B. Guardar los productos en un área seca con temperatura mantenida entre 10° y 29° C (50° y 85° F). Proteger contra la luz directa de sol.
- C. Manejar los productos según las recomendaciones escritas del fabricante.

1.7 CONDICIONES DE LA OBRA

- A. No instalar el material a temperaturas de menos de 10° C (50° F), superficie y aire. Estas temperaturas también deben mantenerse durante la instalación y por 48 horas después de instalar los productos incluidos en esta sección. Instalar rápidamente si el sustrato está cálido, y seguir las recomendaciones para climas cálidos disponibles en el Departamento de servicio técnico de ARDEX.

PARTE 2 - PRODUCTOS

2.1 LECHADA/BOQUILLA

- A. Productos aceptables:
 - 1. ARDEX FL™; fabricado por ARDEX Engineered Cements: 400 Ardex Park Drive, Aliquippa, PA 15001 EE. UU., +1 (724) 203-5000, www.ardexamericas.com
- B. Desempeño y propiedades físicas: cumple o supera los siguientes valores para material curado a 21° C +/-3°C (70° F +/-3°F) y 50% +/-5% humedad relativa:
 - 1. Tiempo vida: aprox. 30 minutos
 - 2. Tiempo de empleo: aprox. 30 minutos
 - 3. Abierto al tránsito: 90 minutos

4. Cumple con la norma del ISO 13007 CG2 WA
5. Cumple o supera la norma del ANSI A 118.7

PARTE 3 – EJECUCIÓN

3.1 PREPARACIÓN

- A. Substratos: preparar el substrato según las instrucciones del fabricante.
 1. La loseta existente se debe colocar firmemente. Las juntas de las losetas deben estar limpias y sin materiales de fraguado, polvo, humedad y materia extraña. Limpiar la superficie para eliminar cualquier contaminante que pueda decolorar la lechada/boquilla. Las temperaturas del substrato y ambiente deben ser de un mínimo de 10°C (50°F).
 2. Las losetas altamente absorbentes, texturizadas o porosas pueden requerir la aplicación de un sellador o un compuesto antiadherente para evitar mancharlas permanentemente.
- B. Tratamiento de grietas y juntas:
 1. Grietas y juntas con movimiento – según la norma del ANSI A 108 AN-3.7, se deben proveer juntas de dilatación sobre las juntas y grietas en movimiento existentes y donde los materiales del substrato cambien composición y dirección.
 2. Juntas serradas y de control – llenar todas las juntas sin movimiento con ARDEX ARDIFIX™ Compuesto reparador, según las recomendaciones del fabricante.

3.2 APLICACIÓN DE LOS MATERIALES DE INSTALACIÓN

- A. Lechada/boquilla para instalaciones de loseta y piedra
 1. La instalación debe proceder según la norma del ANSI A108.10.
 2. Cumplir con las instrucciones escritas del fabricante para la mezcla del material, instalación y curado. Para preguntas, contacte el Departamento de Servicio Técnico de ARDEX al +1 (724) 203-5000.

3.3 CONTROL DE CALIDAD EN EL CAMPO

- A. Donde se requiera, comuníquese con el fabricante para los métodos y procedimientos de pruebas de campo.

3.4 PROTECCIÓN

- A. Proteja la instalación del abuso de otros oficios con el uso de madera contrachapada, Masonite o cualquier otro curso adecuado de protección.

FIN DE SECCIÓN