



Prenivelando con los morteros ECRS de ARDEX

Escribimos para aclarar nuestras recomendaciones sobre el uso de ARDEX TRM, ARDEX FDM, ARDEX FDX o ARDEX FP (en lo adelante referidos como “morteros ECRS”) debajo de las bases, acabados, enlucidos o selladores ARDEX.

Paso 1: Imprimación o mitigación de la humedad

1. Realice pruebas para la humedad en el concreto de acuerdo con ASTM F2170.
2. Prepare el concreto mecánicamente a un mínimo de CSP 3.
3. Si la humedad excede las tolerancias para el piso o el sellador que va a ser usado, instale un Sistema ARDEX MC para Control de Humedad con un baño de arena de acuerdo con la ficha técnica apropiada. Las aplicaciones de ARDEX MC sin un baño de arena no están permitidas para esta aplicación.
4. Si no se necesita control de humedad, imprimir el concreto con ARDEX EP 2000 con un baño de arena de acuerdo con la ficha técnica. El método de imprimación SSD no está permitido para esta aplicación.

Paso 2: Instalando y curando

1. Instale el mortero ECRS seleccionado de acuerdo con la ficha técnica. Para la instalación subsecuente de un acabado autonivelante ARDEX, el mortero ECRS seleccionado debe haber sido acabado con un perfil CSP 3 o mecánicamente preparado a un perfil CSP 3, una vez ha curado.
2. Los compuestos de curado no son permitidos en esta aplicación. Permita que el mortero ECRS seleccionado cure de la siguiente manera:
 - a. ARDEX TRM: Permita mínimo 6 horas para curado; asegure que el calor de la hidratación ha disipado.
 - b. ARDEX FDM/FDX/FP: Permita mínimo 48 horas para curado en mojado; realice pruebas de manta de acuerdo con ASTM D4263, hasta que se confirme la sequedad.

Paso 3: Instalando bases, acabados, enlucidos o selladores ARDEX

Siga las instrucciones de la ficha técnica apropiada para imprimación, mezcla, instalación y curado cuando el producto seleccionado ha sido instalado sobre concreto absorbente.

Nota: Trabajo de trinchera/Reparación completa de profundidad

Si el mortero ECRS está siendo usado en una reparación de toda la profundidad de la losa, como rellenos para zanjas, note, por favor, lo siguiente:

1. El mortero ECRS seleccionado debe haber sido terminado en un perfil CSP 3 o mecánicamente preparado a un perfil CSP 3, una vez ha curado.
2. Antes de instalar la base, acabado o sellador ARDEX seleccionado, un Sistema ARDEX MC para control de humedad debe ser aplicado sobre la zanja llenada, así como en un borde alrededor de la zanja de 15 a 30 cm (6-12”) sobre el concreto. Siga las instrucciones de la instalación en la ficha técnica apropiada para ARDEX MC.

Si tiene alguna pregunta sobre esta información, favor de contactar al Departamento de Servicio Técnico de ARDEX.

Tivona Schneider
Supervisora de Comunicaciones Técnicas