



MORTERO ANTIÁCIDO FURANICO

División: **Antiácidos**

ACINOL - FU

IRAM: ESPECIAL

Los datos aquí mencionados pueden ser modificados parcial o totalmente por Aci-Ref SRL sin previo aviso. Los mismo estan sujetos a variaciones en ensayos individuales.

Morteros a Base de Resina Furánica

- Los cementos a base de resina furánica, son los que reúnen las mejores características de resistencia química y térmica, pudiendo ser utilizados en un espectro mayor de casos donde las acciones están constituidas por ataques de ácidos, álcalis y sales
- Las únicas excepciones para su utilización pueden ser los ataques de (ácidos y bases oxidantes).
- En cuanto a su resistencia térmica, llega hasta 140°C/180°C dependiendo del tipo de acción química y consecuentemente a la concentración del soluto.

Modo de Aplicación (En general):

Con mortero **ACINOL-FU** pueden ser colocadas y rejuntadas placas y tejuela cerámicas.

- Como base pueden ser hierro y/o concreto.
- Las bases deben recibir una pintura aislante o camada protectora.
- Para pintura aislante y para camada protectora es apropiado **ACIRACID-ES**, es necesario un pre-espátulado para protección mecánica y mejorar la adherencia.
- Todas las superficies deben estar secas, limpias y libres de impurezas.
- La temperatura de la base debe ser como mínimo 12° C.

Preparación:

- Los componentes deben ser pesados en balanzas.
- De no contar con una balanza se puede efectuar a mano pudiendo tomar medidas en volumen conforme a las indicaciones.
- Agregar solución en primer lugar y después adicionar el polvo de a poco.
- Mezclar bien hasta que la mezcla quede homogénea.
- Pequeñas cantidades pueden prepararse manualmente en baldes de plástico.
- Para mayores cantidades aconsejamos mezcladores o agitadores.

WWW.ACIREF.COM.AR

Ntra. Señora de la Merced 3526/28 (Caseros) Bs. As., Argentina

Tel/Fax: (54 11) 4716-1110 / 4750-0657

MORTERO ANTIÁCIDO FURANICO

ACINOL - FU

División: **Antiácidos**

IRAM: ESPECIAL

Los datos aquí mencionados pueden ser modificados parcial o totalmente por Aci-Ref SRL sin previo aviso. Los mismo estan sujetos a variaciones en ensayos individuales.

Colocación:

- Aplicar el cemento sobre la base y sobre las placas.
- Colocar las placas y presionarlas.
- Mantener el cemento lo más fino posible (6 a 8 mm).

Rejuntamiento:

- Las juntas deben estar secas y libres de arena, mezcla y cemento.
- Presionar el mortero en las juntas con una espátula y alisar.
- Las profundidades de las juntas, deben ser de 10 ó mejor 15 mm, el ancho de las mismas de 6 a 8 mm. máximo 10mm.
- Alisar las juntas con espátula, estando todavía fresco.

Informaciones Utiles:

- Cúmulos de mortero, gruesas camadas de mortero de colocación o juntas anchas, no son convenientes técnicamente.
- Altas temperaturas apresuran, bajas temperaturas prolongan el tiempo de endurecimiento de la mezcla.

Datos después del fraguado:

- **Resistencia a la Compresión:** 700 Kp/cm² Aprox.
- **Módulo de Elasticidad:** 50.000 Kp/cm² Aprox.
- **Dilatación Térmica:** $22 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$ Aprox.
- **Limite Máximo de temperatura:** 140 °C / 180°C

Precauciones:

- Evitar la aspiración del polvo durante la mezcla y el contacto constante de la piel con la solución durante la preparación o aplicación.
- En caso de contacto con la piel o con los ojos, los mismos deben ser lavados inmediatamente con agua, de causar heridas en los mismos se debe recurrir inmediatamente a un oculista.
- La cara y las manos deben ser lavadas varias veces al día con agua y jabón.
- Prever una buena ventilación en ambientes cerrados.

Consumo de Materiales: (Datos aproximados)

- Cemento de colocación: 10/12 kgs./m² aprox. dependiendo de la placa cerámica
- Juntas 17x6mm.: 2 / 3 kgs./m² aprox. dependiendo de la placa cerámica

WWW.ACIREF.COM.AR

Ntra. Señora de la Merced 3526/28 (Caseros) Bs. As., Argentina

Tel/Fax: (54 11) 4716-1110 / 4750-0657

MORTERO ANTIÁCIDO FURANICO

ACINOL - FU

División: **Antiácidos**

IRAM: ESPECIAL

Los datos aquí mencionados pueden ser modificados parcial o totalmente por Aci-Ref SRL sin previo aviso. Los mismo estan sujetos a variaciones en ensayos individuales.

ESPECIFICACIONES:

Tipo de Material: Mortero de colocación y tomado de junta.
Empleo: Colocación, asentamiento y rejuntamiento de placas y tejas antiácidas.

Aglutinante: Resinas Furánicas.
Componentes: ACINOL-FU Solución./ ACINOL-FU Polvo.

Composición de la Mezcla teórico ideal:

MEZCLA	0,300 Kg	0,280 Litros ACINOL-FU Solución
+ 0,900 Kg		0,550 Litros ACINOL-FU Polvo
	<hr/>	
1,200 Kg		0,830 Litros Mezcla lista.

Tiempo de uso de la Mezcla: 15 minutos a 20°C
Tiempo de endurecimiento de la Mezcla: 48 horas con 20°C
Modo de aplicación: Con cuchara, llana y espátula.
Peso específico: 1,40 / 1,80 Kg/L. aprox.

Color: Negro.
Limpieza: DILUNOL - E/FU.
Material Auxiliar: ACINOL Aislante

Embalado: ACINOL-FU Solución: Baldes de 10 Kg.
 ACINOL-FU Polvo: Bolsas de 30 Kg.

Condiciones de almacenamiento: En local seco, fresco y a prueba de fuego y de frío en embalajes originales cerrados.

Tiempo de almacenamiento en las condiciones dichas:

ACINOL-FU Solución:	12 meses.
ACINOL-FU Polvo:	12 meses.
DINULOL - E/FU:	12 meses.