



MORTERO ANTIÁCIDO

ACICEM TR / P / UF

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.

Densidad:	1,95 a 2,20	gr/cm3
Módulo de Ruptura:	85 - 90	Kg/cm2
Resistencia a la Compresión:	290 - 330	Kg/cm2
Resistencia Ignífuga:	1.000	°C
Variación Lineal:	0,1 a 0,2	%

PRESENTACION DEL PRODUCTO:

Producto a base de materiales orgánicos e inorgánicos (compuesto Sílice - Alúmina), con un balance granulométrico adecuado para asegurar elevadas resistencias a la compresión, abrasión, erosión y adherencia.

ACICEM-TR: (Pegado de placas y cerámica antiácida)

ACICEM - TR, comparte las características propias de la familia ACICEM pero con el agregado de una característica fundamental que lo diferencia haciéndolo más apto para el pegado de placas y cerámicas antiácidas. Esta característica es lograda por medio de agregados químicos (polímetros) y una granulometría balanceada que le confieren propiedades únicas como:

Alta Adherencia
Elevada resistencia a la compresión
Gran flexibilidad
Baja absorción

ACICEM-P: (Pavimento monolítico)

ACICEM - P, presenta una composición granulométrica apta para la aplicación de carpetas monolíticas compartiendo las características fundamentales de la familia ACICEM

CEMENT-UF: (Camada de vinculación para ACICEM-P)

CEMENT - UF: se trata de un material apto como camada de vinculación entre ACICEM-P y el sustrato, de granulometría fina y balanceada posee una alta adherencia y una gran flexibilidad

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

División: **Antiácidos**

ACICEM TR / P / UF

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.

RESISTENCIAS A LAS CORROSIONES:

La composición química del **ACICEM**, difiere esencialmente de otros cementos comunes. El constituyente principal es el aluminato monocálcico que durante el fragüe da origen a compuestos aluminosos hidratados y alúmina gelatinosa, cuerpos químicamente más inertes frente a numerosos reactivos.

ES APTO A LOS SIGUIENTES ATAQUES QUIMICOS EN BAJAS CONCENTRACIONES:

AGUAS PURAS Y ACIDAS

ACICEM es resistente a las aguas puras y mineralizadas, aguas de terrenos turbosos y pantanosos, aguas destiladas y de lluvia

ACIDOS LACTICOS

Los pavimentos y depósitos realizados con **ACICEM**, resisten la acción corrosiva de los sueros de lecherías, queserías y mantequerías.

JUGOS AZUCARADOS Y ACIDOS:

Las construcciones, pavimentos y tinajas realizadas con **ACICEM**, resisten a la acción corrosiva de los jugos residuales o ácidos.

ACIDO TANICO:

Los depósitos para lavado de pieles realizados con **ACICEM**, resisten ampliamente el ataque del ácido tánico.

SALES MINERALES:

Los carbonatos, hipocloritos, superfosfatos, cloruros, sulfatos, bisulfito de cal, nitrato, en concentraciones débiles son soportados con alto rendimiento por **ACICEM**.

ACIDOS MINERALES:

En concentraciones débiles, **ACICEM** se comporta muy bien en ataques de ácido sulfúrico, humos, etc.

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

ACICEM TR / P / UF

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.

Modo de Aplicación (En general):

- La base debe ser de concreto sólido.
- Todas las superficies deben estar secas, limpias y libres de impurezas.
- La temperatura de la base debe ser como mínimo 5 °C.

Preparación:

- DOSIFICACIÓN: de no contar con una balanza se puede efectuar a mano pudiendo tomar medidas en volumen conforme a las indicaciones.
- Agregar el agua 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.

Colocación: ACICEM - TR

- 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).

Informaciones Útiles:

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

Precauciones:

- Evitar la aspiración del polvo durante la mezcla y el contacto constante de la piel durante la preparación o aplicación.
- En caso de contacto con los ojos, los mismos deben ser lavados inmediatamente con agua, de causar heridas en los mismos se debe recurrir inmediatamente a un oculista.

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

ACICEM TR / P / UF

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: ACICEM – P / CEMENT UF

La puesta en obra, como pavimento o suelo monolítico y cuando la capa tenga que aplicarse sobre un sustrato u hormigón existente, se deberá picar o escarificar para aumentar la superficie de contacto y mejorar el anclaje de **ACICEM-P**, luego lavar abundantemente con agua y barrer todos los materiales no adheridos, no debiendo quedar material flojo en la superficie.

Luego dejar que el agua se evapore y cuando todavía esté húmedo, no mojado, colocar una capa vinculante a base de **CEMENT-UF** como lechada esperar aproximadamente media hora y aplicar **ACICEM-P** en consistencia seca o ligeramente plástica con apisonado enérgico o vibrado mecánico hasta que el mortero refluje ligeramente, en ésta etapa se puede pasar rodillo-bujarda como de terminación. Desde el comienzo del fragüe se deberá mantener húmeda la superficie durante las subsiguientes 24hs.

Informaciones Utiles:

- Altas temperaturas apresuran, bajas temperaturas prolongan el tiempo de endurecimiento de la mezcla.

Precauciones:

- Evitar la aspiración del polvo durante la mezcla y el contacto constante de la piel durante la preparación o aplicación.
- En caso de contacto con los ojos, los mismos deben ser lavados inmediatamente con agua, de causar heridas en los mismos se debe recurrir inmediatamente a un oculista.

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

ACICEM TR / P / UF

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: Polímetros + cemento
Componentes: ACICEM Polvo.

Composición de la Mezcla teórico ideal:

MEZCLA		
1,00	Kg	0,7 Litros ACICEM
+ 0,18	Kg	0,18 Litros Agua
<hr/>		
1,18	Kg	Mezcla lista.

Tiempo de uso de la Mezcla: 15 minutos a 20°C
Tiempo de endurecimiento de la Mezcla: 48 / 72 horas con 20°C
Modo de aplicación: Con cuchara, llana y espátula.
Peso específico: 1,95 / 2,20 Kg/L. aprox.

Color: Cemento
Limpieza: Agua
Material Auxiliar:

Embalado: ACICEM Bolsas de 30 Kgs..

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: ACICEM: 6 meses.

WWW.ACIREF.COM.AR

Ntra. Señora de la Merced 3526/28 (Caseros) Bs. As., Argentina
Tel/Fax: (54 11) 4716-1110 / 4750-0657