

cement foam airlite P[®] adhesivo

EMPRESA ASOCIADA A:



FICHA TÉCNICA

Serie C

PRESENTACIÓN

El tipo C.F.A. "P" 25/40 es un adhesivo en polvo a base de un cemento polimérico listo para uso con adición de agua limpia.

COMPOSICIÓN

- Cemento blanco o gris.
- Cargas con la curva granulométrica equilibrada.
- Polímeros.
- Correctores y adyuvantes.

USOS

Debido a su composición y tixotropía, el C.F.A. "P", es un adhesivo ideal, tanto para pegar las placas de aislamiento (Poliestireno, Poliuretano, Poli-isocianurato, Fenolica, gas-betón, etc.) al soporte, así como las mallas a las placas. Igualmente refuerza superficies débiles (cemento celular) y protege de la humedad los hormigones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Material en polvo:

- Densidad aparente a 20° C : 1,0 kg/dm³ ± 0,1
- Contenido en cenizas a 450° C 94,80 " ± 1
- Contenido en cenizas a 900° C 66,30 " ± 1

Material en pasta con 24% de agua:

- Densidad 1,60 gms/c.c.
- Ph (mezclado con 50% agua destilada) 12,5

Material fraguado (Test a los 28 días)

- Densidad a 20° 1,65 gms/c.c.
- Paso de agua: Nada (capa mínima de 1 cm. y agua en spray a 2,5 kg/cm²., 12 horas).

REF.:CFA-P/a0922

NORMAS DE APLICACIÓN

PROPIEDADES

El Tipo C.F.A. "P", después de mezclado con agua, forma una pasta adhesiva cuya consistencia permite trabajarla fácilmente en superficies verticales y horizontales.

- Debido a su composición polimérica, el Tipo C.F.A. "P", da una gran adherencia al soporte de las placas y una alta resistencia mecánica a la superficie con la malla embebida ó sin la malla.
- Debido a su grado de elasticidad, resiste contracciones y dilataciones dando una gran seguridad a la adhesión del sistema "Aislite" o similares.

APLICACION

1ª) Preparación del adhesivo:

A un saco de C.F.A. "P" (25 kgs.), se le añaden 6 kgs. de agua (24%) limpia, amasándolo con un agitador mecánico hasta conseguir una pasta homogénea.

2º) Pegado de placas:

El adhesivo así preparado es aplicado sobre el perímetro de las placas, separado 2 ó 3 cmts. de los bordes y con tres pelladas de ± 10 ctms. de diámetro en el centro de la misma. El espesor del adhesivo depende del estado del soporte.

3º) Pegado de la malla:

Transcurridas veinticuatro horas de haber colocado las placas aislantes, se reviste toda la superficie con adhesivo C.F.A. "P". La aplicación debe realizarse con una llana dentada de 6 m/m. de profundidad y después allanarla con el canto liso de la llana para asegurarse que el espesor de la capa sea lo más uniforme posible.

La malla se coloca a continuación, mientras esté fresco el adhesivo, de arriba hacia abajo, presionándola con la llana para que quede totalmente embebida en la masa. Una vez colocada la malla y uniformada la superficie, conviene aportar un poco de adhesivo y extenderlo por toda la superficie.

4º) Como mortero nivelador:

La aplicación debe realizarse con una llana dentada de 8 m/m. de profundidad y allanada con el canto liso. Asegurando un mínimo de 4 m/m.

OBSERVACIONES

- Debe ser aplicado a temperaturas entre 3º C creciendo y 30º C.
- No aplicar bajo vientos cálidos o secos.
- No aplicar en tiempo de lluvia.
- No debe haber adhesivo entre los cantos de las placas, para no perjudicar el resultado

RENDIMIENTO

- Fijación de placas : ± 3 kgs. de polvo/m².
- Fijación de malla : ± 5 kgs. de polvo/m².

ENVASADO

- Sacos de 25 kgs. - palets de 50 sacos = 1.250 kgs..

Nota: **ECOLANIC S.L.**, se reserva el derecho, si lo considera necesario, a variar algún dato sin previo aviso