



Isolant's performance



Adhesivo y sellador

ISOCEMENT AQA

Descripción

Es un adhesivo cementoso, monocomponente, fibratado con aglutinantes inorgánicos, de composición tixotrópica con excepcional fuerza. No es combustible en su estado húmedo y totalmente incombustible en su estado seco. Es compatible con los termoaislantes fibrosos y granulares por reflexión, especialmente con los que resisten altas temperaturas.

Uso

Se aplica en todo tipo de superficies como metálicas, concretos, tabla de yeso, poliestirenos, poliuretanos y poliisocianuratos, con el fin de adherir materiales termoaislantes y sellarlos entre sí, unificando ambos sustratos en una sola pieza. Se evitan las molestias de colocación y se ahorran los costos de instalación.

Características

Color:	crema o negro (resistente a la humedad)
Contenido de sólidos:	52 % - 54 %
Densidad:	1.5 kg/L (\pm 10 %)
Adhesión al acero mínimo:	4 psi (27.6 kPa)
Temperatura de operación:	10 °C a 1,038 °C (crema) 10 °C a 426 °C (negro)
Temperatura de incendio:	a 1,100 °C es intumescente, dando 90 °C en cara fría
Solvente:	agua
Propagación a la flama:	0 <i>ASTM E84</i>
Flash point:	ninguno <i>ASTM E84</i>
Tiempo de secado:	4 h - 6 h al tacto a 24 °C con humedad del 70 % y al aire libre totalmente en 24 h a 24 °C con humedad del 70 % en superficie porosa
Rendimiento:	en 5 mm de espesor: 4.25 kg/m ² - 5 kg/m ² (aprox 23 - 20 m ² /100 kg) en motas: 3.75 kg/m ² - 5 kg/m ² (aprox 26-20 m ² /100 kg)
Aplicación:	llana, brocha, espátula
Embalaje:	cubo plástico de 18.92 L

Propiedades

Forma una película anticorrosiva ambiental.
Alta resistencia a los ácidos débiles, álcalis o salinos.
Una vez seco, presenta alta resistencia a las soluciones acuosas.
No produce flama, no es tóxico y no escurre.

Recomendaciones

Manténgase a temperaturas superiores a los 4 °C.
Limpiar el área a aplicar, debiendo estar libre de polvo, grasa y óxido.
Revolver antes de usar.
Aplicar el adhesivo **ISOCEMENT AQA** al sustrato y colocar el aislante antes de que se endurezca.
Para aplicaciones verticales, se deberá reforzar la sujeción del aislante con algún tipo de sistema mecánico como flejes, clip con grapas y/o alambre a un mínimo de 30 cm (1 ft).

Observaciones

ISOCEMENT AQA nos brinda la posibilidad de unir en una sola pieza ambos sustratos y así realizar los trabajos de instalación en una forma limpia, segura y con alto rendimiento de mano de obra.
Tarda en secar y adherir superficies poco porosas, ya que no permite la entrada de aire.

isoterm@isoterm.net

Tel. (5255) 5737-4943

www.isoterm.net

Fax (5255) 5562-3532

ventas@isoterm.net

Tel. (5255) 5737-4944

Av. Gral. Martín Carrera 257 Col. Martín Carrera Del. Gustavo A. Madero 07070 CDMX