

MICROREPARADOR SATE

FICHA TÉCNICA

PRESENTACIÓN

Mortero 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, es un adhesivo ideal, tanto para pegar las placas de aislamiento (Poliestireno, Lana mineral, Poliuretano, Poli-isocianurato, Fenolica, gas-betón, etc.) al soporte, así como las mallas a las placas. Igualmente refuerza superficies débiles (cemento celular, morteros de cualquier tipo, hormigones etc) y protege de la humedad los hormigones quedando listo como capa de terminación o revestimiento. Sirve como base para la posterior aplicación de revestimientos ligeros como pinturas, pastas pétreas, microcementos, estucos etc, así como revestimientos de capa gruesa como morteros monocapa y cerámica de cualquier naturaleza.

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).

NORMAS DE APLICACIÓN

PROPIEDADES

Después de mezclado con agua, forma una pasta adhesiva cuya consistencia permite trabajarla fácilmente en superficies verticales y horizontales.

- Debido a su composición polimérica, 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 25 kg, 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 MICROREPARADOR. 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 kg. de polvo/m².
- Fijación de malla o nivelador: ± 5 kg. de polvo/m².

ENVASADO

- Sacos de 25 kgs. - palets de 56 sacos = 1.250 kg.

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