

COMPOSICIÓN

Steel Frame® Base Coat es un auxiliar constituido por cemento, cargas minerales y aditivos sintéticos.



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Presentación: bolsa de 25kg.

Conservación: hasta 3 meses a partir de la fecha de fabricación.

Condiciones de almacenamiento: al resguardo de la intemperie, del sol directo, altas temperaturas y humedades relativas elevadas.

Consumo habitual: 3kg/m².

Temperatura ambiente: mínima +10°C

Temperatura del soporte: mínima +10°C

VENTAJAS

- ☑ Buena hidrorrepelencia
- ☑ Muy buena resistencia mecánica
- ☑ Buena flexibilidad
- ☑ Excelente adherencia
- ☑ Muy buen tiempo abierto
- ☑ Gran estructura interna
- ☑ Textura ligeramente rugosa
- ☑ Desarrollado para aplicarse en substratos exteriores
- ☑ Muy buen desempeño dentro de sistemas EIFS

CAMPO DE APLICACIÓN

Los sistemas industrializados Steel Framing con EIFS (Exterior Insulation Finish System) son especialmente apropiados en la ejecución de grandes obras, garantizando prestaciones de alta gama con costos substancialmente inferiores a los tradicionales.

Steel Line® Base Coat participa en estos sistemas como adhesivo de placas y piezas de EPS y como membrana elástica que aloje en su interior una MFV. Dada su gran vida útil, su elevada relación costo/beneficio y su fácil instalación, es un elemento necesario en las construcciones de Steel Framing de nuestro país.

APLICACIÓN, FORMA DE TRABAJO Y CONSUMO

Aplicar sólo sobre substratos firmes, secos, libres de grasa, polvo, aceite u otros elementos que comprometan la adherencia del material al mismo. Sobre EPS lijar previamente para emparejar superficies y retirar el material suelto resultante de la lijada.

Cuando es utilizado como adhesivo: de placas y piezas de EPS, realizar el amasado, dejando reposar 7 minutos antes de utilizar. Aplicar con llana dentada de tamaño a definir según el tamaño de la pieza. En grandes piezas realizar doble encolado llaneando el substrato. Aplicar la pieza presionando firmemente. En este caso, el consumo de Steel Line® Base Coat variará en torno de 6kg/m² de producto. Esto es función del tamaño de la pieza que se desee pegar.

Cuando es utilizado como membrana elástica: que aloje en su interior una MFV (Malla de Fibra de Vidrio), desplegar con llana el material amasado y reposado, y en ese mismo momento incorporar dentro de esta masa la MFV. Dejar secar al menos 12hs. verificando que el producto esté seco. En una segunda pasada aplicar material amasado y reposado para terminar de esconder la MFV. Respetar la forma de colocación de las MFV. En las esquinas se deben solapar ambas MFV al menos 15cm. de cada lado. En aberturas deberá realizarse una cruz. En este caso, el consumo de Steel Line® Base Coat variará en torno de 3kg/m² de producto.

En aplicaciones sobre substratos no tradicionales (placas de exterior, ladrillos de HCCA, EPS, madera, chapa) por favor consultar a nuestro departamento técnico para una óptima aplicación.

AMASADO

Este material viene listo para ser mezclado con agua y usar. La forma de mezclado es:

- Poner el agua necesaria en un balde e incorporar el polvo.
- Batir con cuchara
- Luego batir con batidor eléctrico hasta homogeneizar no dejando grumos.
- Finalmente dejar reposar 7 minutos.

TIEMPO DE SECADO

En aplicaciones de exterior, proceder con precaución en condiciones climáticas adversas, ya que el producto tiene un tiempo de secado que lo expone a lavaduras si una lluvia ocurriera dentro de las 3hs. de su aplicación.

LIMITACIONES

No se deberá aplicar con temperatura del substrato o ambiente inferior a 10°C. Tampoco deberá aplicarse en condiciones que produzcan el secado del material, esto es elevada temperatura del substrato o ambiente, vientos secos o sol sobre el substrato.

ALMACENAJE

Se puede almacenar el producto hasta 3 meses al resguardo de la intemperie, del sol directo, altas temperaturas y humedades relativas elevadas.

EMBALAJE

Steel Line® Base Coat se encuentra disponible en Pallets de 64 bolsas de 25kg.