



BASE COAT SOQUINA

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Base Coat Soquina es un mortero predosificado con alto contenido de polímeros, que mezclado con agua genera una pasta de gran plasticidad para ser utilizada como adhesivo en sistemas EIFS.

Usos recomendados

Posee excelentes propiedades adhesivas, desarrollado para ser utilizado como pegamento de planchas de poliestireno expandido (alta densidad) sobre hormigón, estuco y albañilería; También es utilizado en el pegado y recubrimiento de la malla de fibra de vidrio y accesorios sobre el poliestireno expandido, en Sistema EIFS.

Propiedades

Propiedad	Descripción
Naturaleza Química	Mezcla de polvos cementicios y polímeros.
Relación de mezcla	Agregar 220 a 240 cc de agua potable por cada Kg de Base Coat Soquina (5,5 a 6,0 L de agua por saco de 25 kg)
Vida Útil mezcla	1 hora
Diluyente	Agua Potable sólo lavado equipos.
Consumo teórico	1,8 a 2,0 Kg/ m ² por mm de espesor.
Condiciones de Aplicación	Sobre 10°C y Bajo 60% Humedad relativa
Herramientas de aplicación	Llana metálica lisa o dentada
Dilución	Nada, debe aplicarse tal cual resulta la mezcla
Espesor recomendado por capa	2 mm
Número de capas	1 – 2
Secado primera mano	24 hr
Secado para revestir o pintar	1 día
Formato	Saco con 25 kg



BASE COAT SOQUINA

Preparación de superficie

La base de aplicación debe encontrarse limpia, firme y sin restos de aceite, grasa, yeso, membrana de curado o cualquier material que pueda afectar la adherencia del producto

Los muros deben encontrarse aplomados.

Si la superficie absorbe mucha agua, se recomienda algún tipo de sellador de hormigón.

Preparación del producto

Para evitar grumos en la mezcla, se debe agregar 3L de agua en un recipiente limpio, luego se le agrega el saco de 25 Kg de Base Coat Soquina y mientras se mezcla, se agregan los 2,5 a 3 L de agua faltantes para completar los 5,5 a 6,0 L de agua por saco. Se debe mezclar hasta obtener una pasta homogénea, para ello se recomienda la utilización de un agitador mecánico durante 3 a 5 minutos. (Dependiendo del equipo de mezclado a utilizar y el volumen de mortero a preparar).

Procedimiento

Aplicar la mezcla ya preparada con llana lisa sobre la contracara del poliestireno, realizando un empaste, posteriormente con una llana dentada se realizan las estrías. Colocar las planchas en el muro presionando fuertemente. Se recomienda terminar varios metros de superficie, aplomar las planchas ya aplicadas con una regla de aluminio.

- Dejar secar mínimo por 24hrs.
- Posteriormente se empasta el poliestireno con Base Coat Soquina
- Inmediatamente se coloca la malla de fibra de vidrio en forma vertical con 10 cm mínimo de traslape entre rollo y rollo, apretando la malla con llana haciendo movimientos desde abajo hacia arriba, retirando el excedente de la mezcla.
- Se esperan 4 horas de secado y se aplica una nueva mano con el fin de cubrir imperfecciones y la malla de fibra en su totalidad.
- Finalmente cuando la aplicación de Base Coat Soquina se encuentre seca y reforzada (mín. 24hrs), se debe sellar la superficie con Sellador Fijador Plus o Sellante Acrílico para luego revestirla con recubrimientos elastoméricos.



BASE COAT SOQUINA

Consideraciones

No agregar más agua de la dosis señalada.

No mezclar BASE COAT SOQUINA con otros materiales.

No aplicar sobre sustratos de madera o placas para sistemas de aislación DAFS

No aplicar el producto sobre superficies expuestas directamente al sol, cubrir con mallas "tapavientos", para evitar que el calor agriete el producto por la rápida evaporación del agua.

Almacenaje

El producto se debe almacenar separado del piso en pallet de madera, en un lugar fresco, seco y ventilado, al igual como se hace con el cemento, protegido de la intemperie, envase herméticamente sellado.

Tiempo de vida de almacenaje a 10-20° C y H.R. menor a 75%.: 9 meses.

Salud y Seguridad

Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán estar capacitados y contar con el equipo para mezclar, agitar y aplicar las pinturas correctamente. Los aplicadores deberán utilizar equipos de protección personal adecuados.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo con el avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.