

Compuesto de Secado Controlado EASY SET

Descripción:

Easy Set es un Compuesto Ligero con un tiempo de fraguado controlado ideal para diversas aplicaciones interiores y exteriores (áreas protegidas de la exposición directa al medio ambiente como cocheras, porches, kioscos, etc.); en función al rango de tiempo de trabajo y fraguado elegido, el cual permite un rápido acabado de las uniones y una decoración inmediata. Este producto está formulado para embeber la cinta de unión, rellenar grietas y dar un acabado final sobre aplicaciones interiores de paneles de yeso, incluyendo esquínos metálicos y rebordes.

Easy Set se desempeña de manera especial cuando es empleado para la unión de cintas, rellenar cabezas de clavos, tornillos o sujetadores, reparación de grietas y huecos profundos. Altamente recomendado para la unión y el acabado de áreas expuestas a una humedad relativa alta y en donde se ha especificado panel resistente a la humedad, ya que su desempeño prácticamente no se ve afectado por la humedad.

Easy Set es de baja densidad para una aplicación y manejo suave, así como un fácil lijado. Se recomienda ampliamente aplicar una capa de un sellador si se llega a usar en áreas exteriores. Cumple y excede la norma ASTM C475.

Disponibilidad:

Tiempos de Fraguado aproximados (en minutos)

Grado	Rango de Fraguado	Algunas aplicaciones
5	5 - 10	Parches pequeños
20	18 - 30	Reparación de fallas en obra
45	40 - 70	Reparación de fallas y uniones
90	70 - 100	Reparación, unión y acabado



Propiedades:

- Ideal para acabado y relleno de grietas en muros.
- Adherencia garantizada al 100% en cualquier condición ambiental (+10° C y hasta 100% HR).
- Baja densidad – Es hasta un 10% más ligero que un compuesto regular para una fácil aplicación.
- Lijado Fácil – Se lija fácil para un acabado más liso y rápido.
- No presenta encogimiento y ni agrietamiento.
- Puede ser aplicado cuando hay mucha humedad sin retrasar el trabajo.



Grado de agrietamiento con espesores altos.

Mezclado:

Use agua y equipo limpio. Mezcle una bolsa de 8.1 kg de Easy Set con 5 litros de agua usando herramienta manual. Mezcle el polvo en el agua hasta que se humedezca completamente. El mezclado inicial debe ser ligeramente más espeso que la consistencia deseada. Mezcle hasta suavizar. Permita que la mezcla inicial se humedezca por algunos minutos. Re-mezcle por un minuto adicional agregando agua hasta alcanzar la consistencia deseada. No se mezcle con otros productos en pasta o polvo.

El tiempo de fraguado puede variar en cierta forma debido a una diferente agitación manual o mecánica aplicada. Se recomienda tener mayor cuidado en el uso de herramienta mecánica con Easy Set de bajo tiempo de fraguado, ya que se puede reducir demasiado el tiempo de trabajo.

Una vez mezclado con agua, el tiempo de fraguado no puede ser alterado con mayor hidratación. El compuesto se aplica después de un corto periodo de humectación y re-mezclado. Capas de relleno y acabado pueden ser aplicadas cuando la capa previa de compuesto está dura pero aún húmeda. Retire el polvo, aceite, grasa y eflorescencia de la superficie antes de la aplicación.

Aplicación:

Debe asegurarse que la temperatura mínima de la superficie, el agua y el aire estén por encima de 10° C hasta que esté completamente seco. Aplique una capa adecuada para nivelar la superficie, alise antes de que el fraguado comience. Espere hasta que la aplicación anterior haya endurecido, no necesariamente secado, antes de aplicar una nueva capa. Limpie la herramienta y contenedores después de usarse y antes de que el material endurezca.

Información de producto:

Resina: Vinílica.

Ingrediente Activo: Sulfato de Calcio (Hemihidrato).

Empaque: Saco de 8.1 kg.

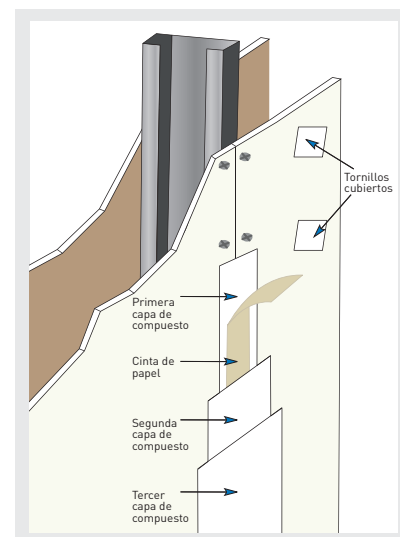
Mezclado: 5 litros aproximadamente por saco de 8.1 kg.

Cobertura: 55 lb/MSF de paneles de yeso o 35 m²/saco.

Estándares: Cumple con ASTM C-475.

Almacenamiento: Cierre y ajuste las bolsas abiertas almacenando el producto bajo condiciones controladas de temperatura y humedad.

Vida de Anaquel: 6 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.



Precauciones:

Al mezclarse con agua este material endurece. No intente moldear alguna parte del cuerpo. Evite polvo lijando en húmedo. Use mascarilla y lentes de seguridad. El polvo creado al lijar o mezclar puede causar irritación de ojos, nariz o garganta. Si ocurre contacto visual enjuague completamente con agua por 15 minutos hasta remover las partículas. Si la irritación persiste, contacte a un medico. No ingiera el producto. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

