

Masilla SAFEBOARD

Descripción

Características

La masilla Knauf Safeboard es un compuesto especial a base de yeso, sintético-templado y en polvo, adaptado con material mineral de relleno y aditivos para su fácil aplicación.

La masilla Knauf Safeboard brinda además protección contra la radiación y ha sido coloreada amarilla para su identificación.

Área de aplicación

La masilla Knauf Safeboard es un compuesto especial para el llenado de juntas de placas Safeboard para protección contra la radiación, de aplicación manual sin la necesidad de utilizar cintas de refuerzo en bordes longitudinales una protección sin fugas.

Recomendación: Colocar cinta de papel para juntas como refuerzo en los bordes transversales rectos (SK) en los cuales se realiza el biselado.

Preparación y aplicación

Instrucciones de seguridad

Use siempre máscara con protección contra concentraciones de partículas al mezclar.

Preparación

Las placas Knauf Safeboard deben estar secas, limpias, libres de polvo en las juntas y apiladas sobre una subestructura estable. Bordes bicelados generados como resultado de cortes (SK) deben tener imprimación. Llène cuidadosamente cualquier defecto superficial con masilla para placa Knauf Safeboard.

Mezclado

Espolvoree masilla Knauf Safeboard sobre agua limpia y fría (máximo 5kg en aproximadamente 2Lts de agua) hasta disolver los grumos existentes y lograr una buena consistencia. Mezcle con espátula (llana) sin añadir aditivos hasta conseguir una mezcla cremosa y firme.

Tiempo de utilización

El endurecimiento comienza cerca de 30 minutos después de haber espolvoreado la masilla sobre el agua (a 20°C). A bajas temperaturas pueden esperarse tiempos menores, mientras que a altas temperaturas los tiempos se ven extendidos.

La masilla una vez mezclada y ya en proceso de fragüe, no debe ser fluidificada con agregado de agua para que no pierdan las propiedades del material.

Almacenaje

Almacenar en ambiente seco sobre pallets de madera. Ante daños de cierre o bolsas abiertas, utilizarlas primero. Pueden almacenarse por 6 meses.

Embalaje

Balde con bolsa de 5 kg.

Propiedades

- Protección contra la radiación
- Fácil de mezclar, no produce grumos y buen agarre.
- Cremoso, de consistencia flexible.
- A base de yeso.
- Alta capacidad de retención al agua.
- Baja contracción al secado.

Aplicación

Llenar las juntas con la masilla Knauf Safeboard. Quite el material que sobresale después de 50 minutos. Cubrir las cabezas de tornillos. No aplique material que ya esté endurecido. Limpie herramientas, baldes y recipientes luego de haber sido usados.

Temperatura de trabajo

El relleno y recubrimiento de juntas pueden ser realizados solamente si las placas no se encuentran afectadas en su longitud a cambios importantes de humedad o temperatura. No realizar tratamiento de junta con temperaturas bajo 10°C.

Acabado

Antes de la aplicación de pinturas o algún tipo de revestimiento la superficie tratada debe estar libre de polvo. No son apropiados: Revestimientos (capas) alcalinos como cal, y pinturas en base a silicatos.

Consumo

Paredes: 0,63 kg/m² aprox.
Cielorraso: 0,33 kg/m² aprox.
Revestimiento: 0,30 kg/m² aprox.