

KNAUF

K467S



07/2008

K467S Masilla Knauf Safeboard®

Compuesto para juntas de placas para blindaje de rayos X

K467S Masilla Knauf Safeboard®

Compuesto para juntas de placas para blindaje de rayos X



Descripción del producto	Campo de aplicación	Propiedades
<p>La masilla Knauf Safeboard® es un compuesto especial en base a yeso, sintético-templado y en polvo, adaptado con filler mineral y aditivos para su fácil aplicación. La masilla Safeboard brinda además protección contra la radiación y ha sido coloreada amarilla para su identificación.</p> <p>Forma de entrega</p> <p>Bolsas de 5 kilogramos Material n° 00133092</p> <p>Almacenaje</p> <p>Almacenar en ambiente seco sobre pallets de madera. Ante daños de cierre o bolsas abiertas, usar primero. Pueden almacenarse por 6 meses.</p>	<p>La masilla Knauf Safeboard® es un compuesto especial para el llenado de juntas de placas Safeboard para protección contra la radiación y de aplicación manual sin bandas de refuerzo para crear radios de protección sin defectos.</p> <p>Recomendación</p> <p>Refuerce bordes cortados (borde cuadrado - BC) con biselado de bordes y cinta de papel para juntas.</p>	<ul style="list-style-type: none">■ Protección contra radicación■ Polvo listo para mezcla■ Fácil de mezclar■ Buen agarre■ Consistencia pastosa■ En base a yeso■ Rápido incremento de agarre (sustento) luego de aplicación inicial.■ Alta capacidad de retención al agua■ Baja contracción al secado■ Fácil limpieza de herramientas y baldes (recipientes)

Aplicación	Revestimientos
<p>Instrucciones de seguridad</p> <p>Use siempre mascarilla (P2 con protección contra concentraciones de partículas) al mezclar.</p> <p>Preparación</p> <p>Las placas Knauf Safeboards deben estar secas, limpias, libres de polvo en las juntas y apiladas sobre una subestructura estable. Bordes generados como resultado de cortes (BC) deben tener imprimación. Llene cuidadosamente cualquier defecto superficial con masilla para placa Knauf Safeboard.</p> <p>Mezclado</p> <p>Espolvoree masilla Knauf Safeboard sobre agua limpia y fría (máximo 5kg para aproximadamente 2 litros de agua) hasta disolver todos los grumos existentes y lograr una buena consistencia. Entonces mézclese con espátula (llana) sin añadir aditivos hasta conseguir una mezcla cremosa y firme.</p> <p>Aplicación</p> <p>Llenar las juntas con compuesto Safeboard; quite el material sobrante (material que sobresale) después de 50 minutos. Para terminaciones a la vista y requisito superficiales especiales, crear una transición lisa y nivelada a la superficie de la placa en la segunda mano (aplicación) con llana o espátula ancha usando masilla Knauf Uniflott.</p>	<p>Cubrir las cabezas de tornillo también. No aplique material que ya esté endurecido. Limpie herramientas y baldes (recipientes) luego de haber sido usados.</p> <p>Tiempo de Aplicación</p> <p>El endurecimiento comienza cerca de 30 minutos después de haber espolvoreado (a 20°C). A bajas temperaturas pueden esperarse tiempos menores, mientras que a altas temperaturas los tiempos se ven extendidos.</p> <p>No utilizar el material endurecido y no trate de fluidificar el compuesto Knauf Safeboard agregando agua o revolviendo la mezcla para hacerla reutilizable nuevamente.</p> <p>Temperatura/clima de aplicación</p> <p>El relleno y recubrimiento de juntas pueden ser realizados solamente si las placas no se encuentran afectas a cambios en su longitud conforme a cambios importantes de humedad o temperatura.</p> <p>No realizar tratamiento de junta (llenado) con temperaturas bajo 10°C (50 °F).</p> <p>Antes de la aplicación de pinturas o algún tipo de revestimiento la superficie tratada debe estar libre de polvo.</p> <p>Aplicar imprimación sobre las superficies de placas de yeso antes de la aplicación de cualquier tipo de revestimiento según fabricante (papel mural).</p> <p>Asegure que la imprimación y el revestimiento o pintura u otro sean compatibles. Con el objetivo de asentar las propiedades de absorción que se generan en las áreas de juntas tratadas y la superficie de papel.</p> <p>En caso de revestimiento tipo papel mural la aplicación de una imprimación debe permitir una fácil remoción del papel mural, es recomendado.</p> <p>Después del empapelado con papeles murales de papel o fibra de vidrio y de la aplicación de enlucidos de resina/celulosa, deberá asegurarse el rápido secado por medio de una aireación adecuada.</p> <p><u>Inconveniencias:</u></p> <p>- Revestimientos (capas) alcalinas como cal, y pinturas en base a silicatos ("water glass colours").</p>

Rendimiento			
Compuesto Safeboard		Requerimiento de material en kg/m² para tratamiento de junta	
Espesor Placa	Cielos	Tabiques	Revestimiento
12.5 mm	0.35	0.60	0.30

1kg de compuesto Safeboard rinde alrededor de 0.80 litros de compuesto listo para usar