

**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><b>Forma de entrega</b></p> <p>Bolsas de 5 kilogramos Material n° 00133092</p> <p><b>Almacenaje</b></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><b>Recomendación</b></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"><li>■ Protección contra radicación</li><li>■ Polvo listo para mezclar</li><li>■ Fácil de mezclar</li><li>■ Buen agarre</li><li>■ Consistencia pastosa</li><li>■ En base a yeso</li><li>■ Rápido incremento de agarre (sustento) luego de aplicación inicial.</li><li>■ Alta capacidad de retención al agua</li><li>■ Baja contracción al secado</li><li>■ Fácil limpieza de herramientas y baldes (recipientes)</li></ul>

Aplicación	Revestimientos
<p><b>Instrucciones de seguridad</b></p> <p>Use siempre mascarilla (P2 con protección contra concentraciones de partículas) al mezclar.</p> <p><b>Preparación</b></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><b>Mezclado</b></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><b>Aplicación</b></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>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><b>Inconvenencias:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Revestimientos (capas) alcalinas como cal, y pinturas en base a silicatos ("water glass colours").</li></ul>

Rendimiento			
Compuesto Safeboard	Requerimiento de material en kg/m <sup>2</sup> 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