



## KNAUF Masilla Safeboard

Compuesto para juntas de placas para blindaje de rayos X

# KNAUF Masilla Safeboard

## DATOS TÉCNICOS

### DESCRIPCIÓN

La Masilla Knauf Safeboard es un compuesto en polvo, en base a yeso especial, componentes sintéticos y aditivos. La masilla además tiene propiedades de protección contra la radiación y ha sido coloreada amarilla para su fácil identificación en la obra.

### FORMA DE PRESENTACIÓN

Tineta de 5 kg.

### ALMACENAJE

Cerrar bien las tinetas abiertas, y usar el contenido lo antes posible. Pueden almacenarse por 9 meses.



### ÁREA DE APLICACIÓN

La Masilla Knauf Safeboard es un compuesto especial para el tratamiento de juntas de placas radiológicas Knauf Safeboard sin uso de cinta, para garantizar una completa y segura protección contra rayos X.

### RECOMENDACIÓN

Reforzar bordes cortados con un biselado y cinta de papel para juntas.

### PROPIEDADES

- Protección contra radiación.
- Polvo listo para mezclar.
- Fácil de trabajar.
- Buena adherencia
- 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 recipientes.

### APLICACIÓN

#### INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Use siempre mascarilla (P2 con protección contra concentraciones de partículas) al mezclar.

#### PREPARACIÓN

Las placas Knauf Safeboard deben estar firmemente fijadas a una estructura de perfiles. Deben estar secas, limpias y libre de polvos en las juntas. Imprimir cantos cortados. Cualquier defecto superficial en la placa debe ser reparado con la misma masilla.

#### MEZCLADO

Espolvorear la Masilla Knauf Safeboard sobre agua limpia y fría (máx. 5 kg. en aprox. 2 lts. de agua). Remover con una espátula para conseguir una consistencia cremosa.

#### APLICACIÓN

Llenar todas las juntas con la masilla. Después de aproximadamente 50 minutos retirar el material sobrante. Para terminaciones de nivel Q2, aplicar una segunda mano con masilla Knauf Jointfiller mas ancha que la anterior para crear una transición lisa y nivelada a la superficie de la placa. Evitar que se sobreleve la zona de junta.

Cubrir las cabezas de tornillo también. No aplique material que ya esté endurecido. Limpiar herramientas y recipientes luego de haber sido usados.

#### TIEMPO DE APLICACIÓN

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. Herramientas sucias y con restos de material alteran también los tiempos de trabajo.

No utilizar material endurecido., tampoco se debe agregar agua y mezclar nuevamente, este material ya no es apto para su uso.

#### TEMPERATURA /CLIMA DE APLICACIÓN

Durante el trabajo, deben evitarse grandes cambios de humedad y temperatura en las placas.

No realizar tratamiento de junta (llenado) con temperaturas bajo 10 °C (50 °F).

## APLICACIÓN



1. Fijación de placas Safeboard en una estructura.



2. Tratamientos de juntas.



3. Lijado.



4. Listo para recibir acabado.

## ACABADO

Antes de la aplicación de la pintura o algún tipo de revestimiento la superficie tratada debe estar libre de polvo.

Aplicar imprimación sobre las superficies de placas de yeso antes de la aplicación de cualquier tipo de revestimiento según fabricante, con el fin de compensar los diferentes niveles de absorción de la superficie.

En el caso de revestimiento tipo papel mural la aplicación de una imprimación debe permitir una fácil remoción del papel mural, es recomendado.

Después de la aplicación del papel mural o fibra de vidrio y enlucido de resina/celulosa se debe asegurar una ventilación adecuada para lograr un secado rápido.

## RENDIMIENTO

Requerimiento de material en kg/m<sup>2</sup> para tratamiento de juntas (Q1, solo llenado de juntas) sin juntas perimetrales.

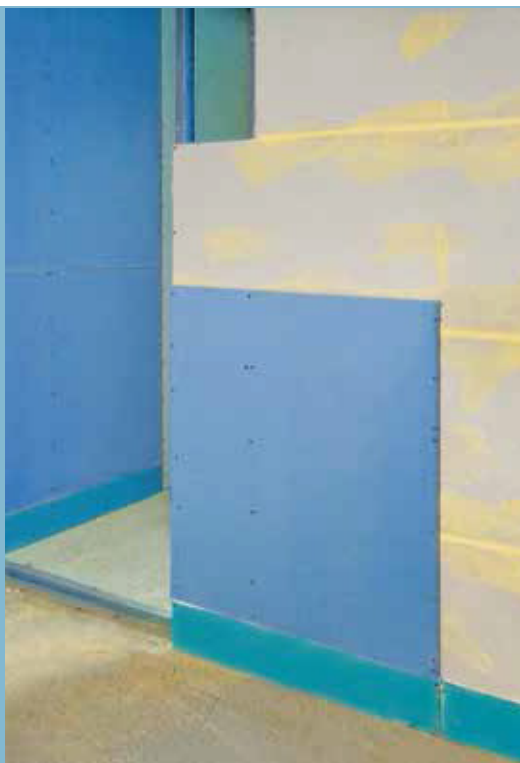
Espesor /cantidad de placas	Cielos	Tabiques	Revestimientos
12,5 mm Safeboard (HRK)	0,2	0,35	0,2
2 x 12,5 mm Safeboard (HRK)	0,4	0,7	0,35
3 x 12,5 mm Safeboard (HRK)	0,6	1,0	0,5

1 kg. de Masilla Safeboard en polvo equivale a aprox. 0.8 lt de pasta.

HRK - borde redondeado en los cantos longitudinales





Nos reservamos el derecho a realizar modificaciones técnicas. Se considerará válida la última edición actualizada. Nuestra garantía se extiende sólo a que nuestro material se encuentre en perfecto estado. El cumplimiento de las características de diseño, estética y de tipo físico constructivo de los sistemas KNAUF queda supeditado al uso exclusivo de productos marca KNAUF u otros productos expresamente recomendados por la empresa KNAUF. Los datos de consumo, las cantidades y los datos de ejecución constituyen valores basados en la experiencia, de cambiar las condiciones de aplicación no podrán aplicarse los referidos valores en forma automática. Nos reservamos todos los derechos. Toda impresión posterior, así como también la reproducción fotomecánica, aunque fuere parcial, requiere de la aprobación expresa y previa de Knauf Chile.



#### **Knauf Chile**

Av. Del Valle Sur 650, Piso 2,  
Ciudad Empresarial, Huechuraba,  
Santiago, Chile.

 (56 2) 2584 9400

 [www.knauf.cl](http://www.knauf.cl)

 [info@knauf.cl](mailto:info@knauf.cl)

    /KnaufChile