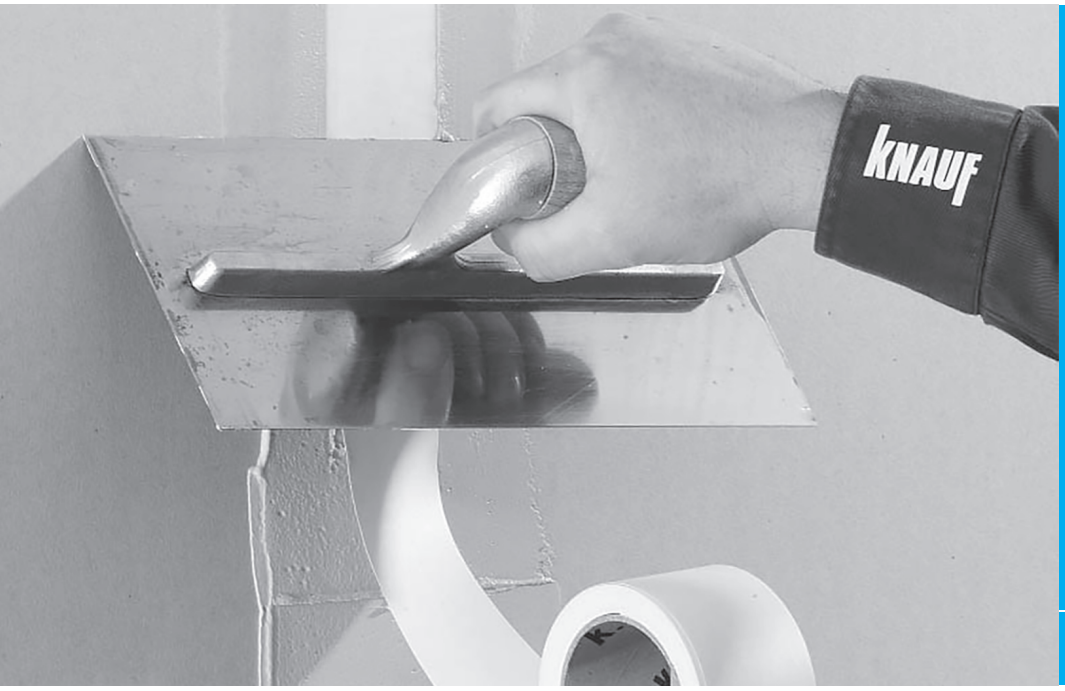

FUGENFÜLLER

MASILLA DE SECADO RÁPIDO

MATERIAL

COMPOSICIÓN

Knauf Fugenfüller es un material en polvo, en base de yeso, para ser preparado mezclándolo simplemente con agua, en las proporciones que se indican más adelante, mezclándolo simplemente con agua.

ALMACENAJE

Se puede almacenar el producto durante 6 meses siempre que sea un lugar seco.
Se recomienda utilizar primeramente los sacos que ya han estado abiertos. La humedad reduce el tiempo de utilización del producto.

CAMPO DE USO

- El tratamiento de juntas de placas de yeso, con borde rebajado, con cinta de juntas.
- Masillado de cabezas de tornillos.
- Para Masillar superficies de placas de yeso laminado en capas de poco espesor.
- Reparación de zonas dañadas, para subsanar irregularidades en las placas.
- Trasdosados o forrados de tabiques planos (sirve como pasta adhesiva en capas de poco espesor.)
- Pegado de molduras de yeso.

EMBALAJE

En sacos de 10 Kg.

PROPIEDADES

- Material en polvo, listo para mezclar
- En base de yeso
- Fácil de mezclar, no produce grumos
- Cremoso, de consistencia flexible
- Fácil de trabajar
- Alta adherencia
- Alto rendimiento
- Rapidez de secado
- Tiempo de trabajo suficiente
- Buen comportamiento como barrera de agua

FUGENFÜLLER

DATOS TÉCNICOS

FORMA DE TRABAJO

PREPARACIÓN

- La superficie debe ser absorbente, estar seca, libre de polvo, suciedades y cualquier elemento contaminante.
- Antes de su utilización para emplastecer superficies lisas o no absorbentes de cemento, se deberá dar una imprimación de Knauf Betokontakt.
- Las placas de yeso laminado deben estar fijados firmemente a los perfiles, estar secas y libre de polvo, trozos sueltos que puedan desprenderse y de cualquier elemento contaminante.
- Se deberán rellenar previamente con Fugenfüller, todas las ranuras entre placas, que sean mayores que 1mm.

MEZCLADO

- Utilizar una gavetilla limpia.
- Verter en ella agua limpia y fresca, según la cantidad de pasta a mezclar.
- Verter Knauf Fugenfüller hasta enrasar la superficie de agua (máx. 2,5 Kg. de Fugenfüller en 1,9 lt. de agua).
- Dejar en reposo durante 2 a 3 minutos sin remover.
- Pasado este tiempo, remover a mano con una espátula (no utilizar batidora mecánicas), hasta disolver todos los grumos existentes y lograr una buena consistencia.
- Las herramientas deben estar limpias.

APLICACIÓN

- Se aplica con espátula o llana sobre los bordes de las placas y se sienta la cinta.
- Una vez sentada la cinta, se "plancha", pasando la espátula sobre ella, retirando el material sobrante.
- No se debe dar mucha carga del material, ya que de lo contrario, la pasta seca con dificultad.
- El tratamiento de juntas se realiza normalmente con 2 manos del producto. una vez seca la primera mano, se aplica la segunda y se deja secar.
- Si fuera necesaria, se aplica una tercera mano opcional, una vez seca la anterior, teniendo sobre toda la junta, para evitar que la cinta quede sobrelevada.
- Una vez seca, lijar la superficie suavemente. Limpiar imediatamente las herramientas.
- Para reparar o emplastecer superficies de cualquier tipo, se pueden aplicar manos de hasta varios centímetros de espesor.

TIEMPO DE UTILIZACIÓN

- El tiempo de utilización del producto es de aprox. 45 minutos, a partir de su mezcla con agua.
- La pasta seca, no debe ser reutilizada.
- Las herramientas que contengan restos de material endurecido, deben ser limpiadas antes de proceder nuevamente a su utilización.
- No debe ser mezclada con otro material (pasta de agarre, etc.). Esto puede acarrear problemas de fraguado, fisuras en las juntas y otras patologías similares.
- La utlilización de recipientes y herramientas no limpias, acorta los tiempos de uso.

TIEMPO DE FRAGUADO

Entre 3 y 8 hs., dependiendo de la temperatura ambiente, humedad, ventilación y de la superficie donde se aplicará el producto.
Es necesario esperar a que fragüe totalmente cada mano, antes de dar la siguiente.

Se recomienda utilizar una prueba de fragüado para cada superficie en particular, antes de su aplicación.

CLIMA TEMP. DE TRABAJO

El tratamiento de juntas deberá realizarse cuando no se esperen grandes dilataciones o cambios en las placas, debido a la humedad y cambios de temperatura.
La temperatura ambiente de trabajo no debe ser nunca inferior a 10°C ni superior a 35°C.

ACABADOS/EMPAPELADOS

Fugenfüller tiene una porosidad distinta a la del cartón de las placas de yeso laminado. Por ello, a la hora de pintar, se recomienda dar una imprimación con pintura Unacapa Knauf, para igualar dichas porosidades.

LIMITACIONES

No debe ser mezclada con agua sucia ni otro líquido diferente.
Una vez mezclada, no se recomienda almacenar por periodos mayores a 48 hs.

ESPESOR DE PLACA/TIPO DE BORDE	TECHO	MURO	REVESTIMIENTO
Placa Knauf 1/2" (BA)	0,3	0,5	0,25
Placa Knauf 1/2"	0,5	0,8	-

Consumo de materiales: tratamiento de juntas (en kg/m^2) sin tener en cuenta las juntas perimetrales ni perdidas

CALLE 90 No. 19-41 OF 403 ED. QUANTUM BOGOTÁ - COLOMBIA / TEL: +571 518 5121
www.knauf.com / www.knauf.com.co