



Para interiores



Espesor de capa hasta 5 mm



Elástica



Temperatura de aplicación

A-2



Unión de paneles de cartón yeso con cinta



Lijado manual y mecánico



Tiempo de secado



Rendimiento

Envasados disponibles: 2,5 kg, 5 kg, 15 kg

Lista para usar Pasta para juntas Blanco



USO

SMIG A-2 está destinado para el alisado de superficies en paredes y techos y para el relleno de huecos pequeños y grietas de enlucidos en el interior de edificios. A-2 también se

puede usar para unir paneles de cartón yeso con cinta de refuerzo. El producto crea una base sólida para revestimientos de pintura y empapelados.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

* Color

SMIG A-2 tanto en forma de mortero húmedo como de acabado seco, es de color blanco.

* Elástico y resistente a las grietas

El Preparado SMIG A-2, una vez seco y atado, es altamente elástico y resistente a las grietas. ¡ATENCIÓN! El producto alcanza la durabilidad de estructura, elasticidad y adherencia adecuada solamente después del secado completo y finalización del proceso de atado.

* Económico y cómodo para usar

El Preparado SMIG A-2 está destinado para el uso inmediato una vez abierto el envase. Los trabajos se podrán interrumpir en cualquier momento, cerrando el cubo con precisión. Otra vez abierto, se podrá utilizar de nuevo. SMIG A-2 se debe aplicar directamente desde el cubo, sin ningún tratamiento preparatorio. Esto supone una mejora significativa del confort de trabajo y ahorro de hasta el 10 % del tiempo (por eliminar una serie de pasos relacionados con la preparación de morteros de yeso tradicionales). Gracias a la posibilidad de utilización del contenido entero del cubo, la pasta es también más ecológica que los morteros tradicionales.

* Alta adherencia a la base

La adherencia del preparado SMIG A-2 a la base supera con creces los requisitos de la norma.

* Espesor de capa

Por la posibilidad de aplicar una capa muy fina - menos de 1 mm, durante el trabajo se puede reducir el uso del material. El espesor máximo de una capa es de 5 mm. En capas más gruesas podrán aparecer grietas después del secado.

* Tiempo de secado

El tiempo de secado es aprox. de 1-2 horas en capas de 1 mm de espesor y aprox. de 24 horas en capas de 5 mm de espesor (con temperatura +20°C y buena ventilación). El tiempo de secado podrá alargarse o acortarse en función de la temperatura y humedad. Con temperatura inferior a +10°C se para el proceso de secado.

PREPARACIÓN DE LA BASE

El producto se puede aplicar sobre cualquier base propia de construcción, incluidas las superficies de derivados de la madera, deformables y revestimientos antiguos de pintura - siempre que la base sea sólida, limpia y seca. La base deberá ser suficientemente portante, limpia, libre de grasa, hollín, capas en desprendimiento y revestimientos de pintura

percederos (la limpieza se debe realizar con agua a presión o detergentes). Es desaconsejable humedecer la base porque eso disminuye la adherencia del producto. El tratamiento de imprimación no es necesario. Si la estabilidad de la base es dudosa, se recomienda la aplicación de la Imprimación Universal SMIG K-15.

MODO DE EMPLEO

* Aplicación:

El producto es apto para la aplicación manual o mecánica directamente desde el cubo, utilizando herramientas limpias de acero inoxidable. Aplicar con temperatura de +10 a +40°C. Extender por capas de espesor hasta 5 mm. Se podrá aplicar la siguiente capa después del endurecimiento completo de la anterior.

* Lijado en seco:

El lijado en seco consta de la aplicación de una o dos capas de producto húmedo y lijado de las irregularidades una vez seco. El lijado inicial se debe realizar con papel de lija o lija de malla nº 80-100. Para el lijado final, utilizar papel o esponja de lija nº 180-240. Si la superficie de la primera capa no está perfectamente lisa, se recomienda realizar el

relleno puntual o aplicación de una capa más fina de pasta. Antes de aplicar la siguiente capa y antes de empezar a pintar, es necesario quitar el polvo de la superficie o unirlo a la misma. Para quitar el polvo, utilizar escobilla y para unirlo a la superficie, Imprimación Universal SMIG K-15. Aplicar la imprimación mediante un rodillo de pintura o proyección. Una vez quitado el polvo o después del secado de la imprimación, la superficie alisada se puede pintar.

* Alisado mecánico:

El preparado está diseñado también para el alisado mecánico mediante una lijadora para yeso. El alisado mecánico reduce significativamente la generación de polvo gracias al mecanismo de succión por una aspiradora adicional.

RESTRICCIONES

SMIG A-2 apto exclusivamente para la aplicación en el interior de edificios. No aplicar sobre metales, plásticos y vidrio. No utilizar en locales con una humedad del aire que excede constantemente el 70%. La humedad que aparece periódicamente, p. ej. en lavanderías, cocinas y baños, no es

perjudicial. Durante el secado del mortero, proporcionar una ventilación adecuada. No utilizar el producto para rellenar huecos con profundidad superior a 5 mm. Si es necesario, remover antes del uso.

ENVASES

El producto se vende envasado en cubos de plástico de 2,5, 5 y 15 kg. Los cubos se deben almacenar en seco, con la temperatura de 0 a +40°C, preferiblemente en paletas. El apilado de los pallets no se recomienda. La inobservancia

de esta recomendación expone la mercancía al riesgo de destrucción y el personal situado en sus proximidades, al riesgo para la vida o para la salud.

GARANTÍA

La vida útil del producto es como máximo de 12 meses desde la fecha de fabricación que figura en el envase. Durante este periodo, el fabricante garantiza el cumplimiento de las propiedades indicadas del producto, si se ha almacenado adecuadamente y aplicado de acuerdo con las

pautas y observando las reglas comunes de construcción y las disposiciones en materia de salud y seguridad en el trabajo.

El producto cuenta con la Declaración de Prestaciones y Certificado del Instituto de Higiene.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Composición química: mezcla de materias primas minerales, dispersión polimérica, aditivos químicos de modificación y agua con una consistencia de pasta tixotrópica.

Peso específico:	1,65 kg/l
Temperatura de aplicación:	de +10 a +40°C
Temperatura de almacenaje:	de 0 a +40°C
Rendimiento en capa de 1 mm:	aprox. 2 kg/m ²
Tiempo de atado en capa de 1 mm:	1-2 h con temp. +20°C y humedad 50%
Espesor máximo de una capa:	5 mm

Conformidad: EN 15824:2017, EN 13963:2005, EN 13963:2005/AC:2006

Adherencia: ≥ 0,4 MPa
Reacción al fuego: A2 - s1, d0