

ENLUCIDOS KNAUF

Superficies de alta calidad para hábitats saludables y confortables



ENLUCIDOS KNAUF: SUPERFICIES DE ALTA CALIDAD PARA HÁBITATS SALUDABLES Y CONFORTABLES

El yeso es uno de los **materiales de construcción más antiguos de la humanidad**. Además, satisface la necesidad creciente de nuestra sociedad de trabajar con materiales que tengan en cuenta la sostenibilidad.

Cuando se usa en interiores, el yeso crea las condiciones ideales para un clima interior equilibrado y agradable gracias a sus propiedades biológicas excelentes: **crean superficies cálidas, regulan la humedad ambiente y son permeables**.



Los enlucidos Knauf, para aplicación en interiores, son ideales para casi cualquier superficie y se han utilizado durante décadas. **Una gama completa de alta calidad que cumple con los requisitos más exigentes y logra acabados perfectos, además de contribuir a un hábitat saludable y confortable.** En este catálogo de referencia, hemos resumido los fundamentos teóricos y prácticos más importantes para aplicar estos productos y crear superficies de alta calidad.

EL YESO, UN MATERIAL SOSTENIBLE

El yeso es un material **100% reciclable**, con un mínimo impacto ambiental, ideal para conseguir edificios más sostenibles. **Contribuye a cumplir con los criterios de estándares de sostenibilidad en el sector de la construcción como DGNB, LEED, BREEAM, VERDE, WELL, PASSIVHAUS...**



REGULACIÓN
DE HUMEDAD
AMBIENTAL



CALIDAD DEL
AIRE INTERIOR



PERMEABLE



ALTAS PRESTACIONES

Los enlucidos Knauf pueden aplicarse de forma rápida, **hasta 50 mm en una sola capa**, para cubrir grandes desniveles, como puede darse el caso en edificios existentes.

En general, se caracterizan por ofrecer **grandes rendimientos en su aplicación**, ya que son fáciles de aplicar confiriendo también a las superficies resistencia a los golpes.

Una gama premium: los enlucidos Knauf satisfacen todas las necesidades, tanto en obra nueva como en rehabilitación

Tienen también la capacidad de **proteger al fuego** gracias a las dos moléculas de agua que se almacenan en la estructura cristalina del yeso.



Además, debido a sus propiedades, una pared enlucida con Knauf **mejora la hermeticidad del edificio, así como el aislamiento acústico** del sistema donde se aplique.





ENLUCIDOS KNAUF

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

KNAUF MP 75 L

Enlucido monocapa para interiores

Knauf MP 75 L es un enlucido monocapa para todo tipo de albañilería, hormigón, cerámica... así como para acabar superficies de yeso. Se puede conseguir hasta 50 mm de espesor en una sola capa sin necesidad de un yeso fino de acabado. Su aplicación es en interiores para conseguir acabados lisos o bien estructurados.

Regula la humedad interior, resistente al fuego, ofrece una alta dureza superficial y mejora la estanquidad en la envolvente. La revolución del enlucido de proyección de alta calidad.



KNAUF ROTBAND

Enlucido manual

Enlucido con agregados ligeros especiales.

Especialmente adecuado para superficies de hormigón, prefabricados... debido a su gran adherencia.

Favorece el confort higrotérmico de los recintos además de ofrecer una alta resistencia superficial.



KNAUF RENOVE

Enlucido de renovación en base de yeso

Enlucido en base de yeso y de aplicación manual, especialmente desarrollado para nivelar y alisar superficies de interior con aspecto rugoso e irregular tipo gotelé.

Ideal para cubrir paramentos con acabados rugosos tipo gotelé cubiertos con pintura acrílica



KNAUF FINO

Enlucido para acabado de yeso

Knauf Fino, es un enlucido de alto rendimiento para el acabado de yeso fácil de extender y trabajar, con el que lograrás excelentes acabados más rápidamente.

Consigue acabados premium para tus trabajos de terminación. Fácil de extender, rápido en ejecución: más metros en menos tiempo. Enlucido de alta calidad con un rendimiento excepcional.



KNAUF VERMIPLASTER®

Morteros de yeso resistentes al fuego

Knauf VERMIPLASTER® es un mortero en polvo de grano fino, fabricado sobre la base de sulfato cálcico, aligerado con minerales expandidos y formulado con diversos aditivos para mejorar su aplicación mecánica.

Revestimiento de los elementos constructivos en los edificios, para su protección pasiva en caso de incendio.

La finalidad es mantener la capacidad portante, integridad y aislamiento térmico (REI) de dichos elementos hasta la extinción del fuego o la evacuación del edificio.



KNAUF BETOKONTAKT

Es una dispersión con base de resina sintética mezclada con arena de cuarzo, coloreado con pigmento rosa y resistente a los alcalis.

Especialmente indicado para mejorar la adherencia entre la superficie con base de cemento y el acabado, conocido como puente de adherencia.



KNAUF TIEFENGRUND

Compuesta de una resina sintética acuosa y fina, para aplicar en superficies de interior y exterior.

Regula la capacidad de absorción e incrementa la adherencia entre la superficie y el acabado.



ENLUCIDOS KNAUF

CUADRO DE APLICACIONES

	Uso interior	Uso exterior	Zonas húmedas	Calidad acabado	Protección al fuego	Cubrir gotelé
MP 75 L	✓✓✓	✗	✗	✓✓✓	✓	✓
ROTBAND	✓✓✓	✗	✗	✓✓✓	✓	✗
KNAUF REMOVE	✓✓✓	✗	✗	✓✓✓	✓	✓✓✓
KNAUF FINO	✓✓✓	✗	✗	✓✓✓	-	✗
VERMIPLASTER®	✓✓✓	✗	✗	✓	✓✓✓	✗



ENLUCIDOS KNAUF

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Descripción	Rapidez, fácil de acabar, superficies blancas y finas				Protección pasiva al fuego
Embalaje	17 Kg	20 Kg	15 Kg	20 Kg	20 Kg
Clasificación	B4/50/2	B4/20/2	C6/20/2	C7/20/2	-
Conservación	6 meses	6 meses	9 meses	9 meses	6 meses
Consumo	0,8 Kg/m ² /mm	0,8 Kg/m ² /mm	0,95 Kg/m ² /mm	1 Kg/m ² /mm	-
Tiempo de secado (aprox.)*	14 días/10mm	14 días/10mm	24-48 h	24-48 h	-
Tiempo de inicio fraguado (aprox.)*	75 min	-	-	-	90 min
Tiempo abierto de utilización	180 min	-	60 min	90 min	-
Tiempo de reposo en cubo	-	-	0	2-3 min	-
Tiempo de reposo entre manos	-	-	90 min	120 min	-
Temperatura de uso	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 40°C
Factor amasado aprox. agua / kg	0,75	0,80	0,55	0,80	0,80
Modo de aplicación	Máquina	A mano	A mano	A mano	Máquina
Reacción al fuego	A1	A1	A1	A1	A1
Campo de aplicación	Superficies como hormigón, ladrillos, hormigón celular...	Superficies como hormigón, ladrillos, hormigón celular...	Superficies rugosas y poco niveladas. Sobre hormigón, ladrillo... y para tapar gotelé	Para acabado de superficies de yeso.	Para protección pasiva contra fuego, estructuras metálicas, forjados hormigón...

* Según condiciones ambientales

MP 75 L

ENLUCIDO DE PROYECCIÓN MONOCAPA

El único revestimiento monocapa de alta tecnología: suave al tacto y resistente a los impactos.

Combinando la pureza del enlucido natural con una fórmula desarrollada con tecnología punta, el enlucido MP 75 L supera todo lo conocido en el mercado, para aplicación monocapa a máquina.

Tan duros como un mortero de cemento y con un nivel de pureza de hasta más del 90%, aportan gran maleabilidad y dan a sus obras un excelente acabado liso, blanco y suave, manteniendo intactas sus propiedades de origen.

Con menos trabajo, el enlucido Knauf MP 75 L logra resultados muy superiores a todo lo conocido en enlucidos manuales o proyectados: su fórmula conserva la dureza natural de la roca de yeso, con gran resistencia a los impactos, a la vez que las superficies finales resultan mucho más suaves al tacto.

Knauf MP 75 L, presenta un rendimiento superior, cubriendo más área con menor esfuerzo comparado con mortero de proyección común.

ENLUCIDO DE PROYECCIÓN MONOCAPA SIN NECESIDAD DE UN YESO FINO DE ACABADO

SUPERIOR A LO QUE SE
CONOCE, MEJOR DE
LO QUE SE IMAGINA



LA REVOLUCIÓN DEL ENLUCIDO DE PROYECCIÓN DE ALTA CALIDAD

- ✓ **Un cambio de filosofía, aplicación del guarnecido y enlucido con un sólo producto con ahorro de tiempo en la aplicación**

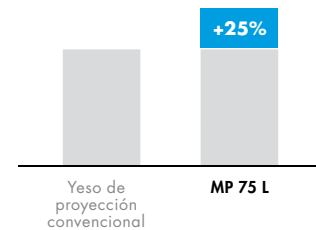
- ✓ **Más productivo**

MP 75 L da un 25 % más de rendimiento de trabajo, a mismo coste por m².

Mayor resultado con menos esfuerzo.



Premiado por la asociación alemana de la industria del yeso Baugips.



- ✓ **Alta tecnología**

Permite gruesos hasta 50 mm y una adherencia óptima para multitud de soportes.

- ✓ **Alta dureza final**

- ✓ **Excelente plasticidad, con mejor manejo del material**

- ✓ **Más tiempo abierto de trabajo, más productividad**

- ✓ **Enlucido de alta pureza**

- ✓ **Más limpieza en obra, con mejor conservación del producto**

- ✓ **Excelente adherencia sobre todo tipo de superficies**

- ✓ **Deja un acabado fino quedando una superficie excelente**

- ✓ **Fraguado uniforme**

KNAUF ROTBAND

ENLUCIDO MONOCAPA MANUAL PARA ACABADOS DE ALTA CALIDAD

Rotband, es un enlucido monocapa en base de yeso de aplicación manual para acabados lisos en superficies de interior.



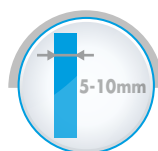
Uso interior



Aplicación manual



Fraguado rápido



Espesor medio por capa entre 5-10mm



Almacenaje 6 meses

Pensado para obtener una superficie lisa y estructurada, con un alto nivel de acabado para paredes y techos de interior. Enlucido monocapa para todo tipo de superficies de hormigón, cerámica y soportes que incluyan acabados de yeso. Se puede aplicar como acabado de renovación y reparación.

- ▶ Adecuado para todo tipo de ambientes incluso con niveles normales de humedad como dormitorios, cocinas y baños domésticos (por ej. colegios, hoteles, hospitales y centros geriátricos).
- ▶ Base para alicatar, pintar o empapelar.

- ✓ Enlucido monocapa aligerado
- ✓ Uso interior
- ✓ Base mineral
- ✓ Material ligero y de alto rendimiento
- ✓ Regula la humedad y la permeabilidad
- ✓ Mantiene la resistencia al fuego
- ✓ Aplicación manual
- ✓ Para obra nueva y rehabilitación





ENLUCIDO EN TIEMPO RÉCORD

Fácil de extender y trabajar



ALTO RENDIMIENTO

Ligero y de alto rendimiento



EXCELENTE ACABADO



KNAUF RENOVE

ENLUCIDO DE RENOVACIÓN EN BASE DE YESO



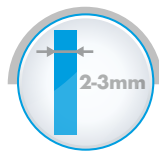
Uso interior



Aplicación manual



Fraguado rápido



Espesor medio por capa entre 2-3mm



Almacenaje 9 meses

Renueva tus paredes de forma sencilla y rápida consiguiendo acabados lisos, suaves y de calidad; la base perfecta para proceder al acabado decorativo que desees.

Knauf Renove, es un enlucido de renovación en base de yeso de aplicación manual para nivelar y alisar superficies de interior con aspecto rugoso e irregular. **¡Ideal para cubrir paramentos con acabados rugosos tipo gotelé cubiertos con pintura acrílica!**

Clasificado como yeso de construcción aligerado C6/20/2 de acuerdo a la Norma UNE-EN 13279-1. Dispone de Marcado CE.

CON KNAUF RENOVE ¡DI ADIÓS AL GOTELÉ!



EL QUE REÚNE TODAS LAS VENTAJAS



FÁCIL TRABAJABILIDAD

- ▶ Excelente consistencia
- ▶ No merma
- ▶ Fácil lijado
- ▶ Gran adherencia



RENUEVA EN TIEMPO RÉCORD

- ▶ Sin necesidad de lijar el soporte
- ▶ Fraguado rápido
- ▶ Alto rendimiento
- ▶ Acabado listo para pintar



ACABADOS DE ALTA CALIDAD

- ▶ Color blanco y homogéneos
- ▶ Textura suave
- ▶ Gran dureza superficial
- ▶ Reacción al fuego A1



¡Accede al vídeo de modo de aplicación desde tu móvil con cualquier lector QR!



KNAUF FINO

ENLUCIDO PARA ACABADO DE YESO



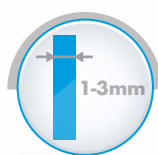
Uso interior



Aplicación manual



Fraguado rápido



Espesor medio por capa entre 1-3mm



Almacenaje 9 meses

Consigue acabados premium para tus trabajos de terminación. Fácil de extender, rápido en ejecución: más metros en menos tiempo. Enlucido de alta calidad con un rendimiento excepcional.

Knauf Fino, es un enlucido de alto rendimiento para el acabado de yeso fácil de extender y trabajar, con el que lograrás excelentes acabados más rápidamente.

¡Ideal para conseguir superficies perfectas de excelente blancura!

Clasificado como yeso de construcción aligerado C7/20/2 de acuerdo a la Norma UNE-EN 13279-1. Dispone de Marcado CE.





ENLUCIDO DE ALTO RENDIMIENTO



ENLUCIDO EN TIEMPO RÉCORD

- ▶ Fácil de extender y trabajar
- ▶ Perfecto alisado
- ▶ Gran adherencia



ALTO RENDIMIENTO

- ▶ Más metros en menos tiempo
- ▶ Fraguado rápido
- ▶ Acabado listo para pintar



EXCELENTE ACABADO

- ▶ Acabado muy blanco
- ▶ Textura muy suave y lisa
- ▶ Reacción al fuego A1



CON KNAUF FINO, ACABADOS PREMIUM

KNAUF VERMIPLASTER®

MORTEROS DE YESO RESISTENTES AL FUEGO



GARAJES/ TALLERES
DE REPARACIÓN



AEROPUERTOS



CENTROS
COMERCIALES



EDIFICIOS
INDUSTRIALES
Y ALMACENES



OFICINAS



LOCALES DE
ATENCIÓN AL
PÚBLICO

Knauf Vermiplaster® es un **mortero en polvo** de grano fino, fabricado sobre la base de sulfato cálcico, **aligerado con minerales expandidos (perlita y vermiculita)** y formulado con diversos aditivos para mejorar su **aplicación mecánica**.

Está ideado como **revestimiento de los elementos constructivos** en los edificios para su **protección pasiva en caso de incendio**, cuya finalidad es **mantener la capacidad portante, integridad y aislamiento térmico (REI)** de dichos elementos hasta la extinción del fuego o bien la evacuación del edificio.



PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

- ✓ Mortero a base de yeso **fácil y rápido de aplicar** con una máquina de proyección.
- ✓ Solución económica y de **mayor rendimiento**: las grandes superficies se cubren con rapidez.
- ✓ **Resistencia al fuego de hasta REI 180** en función de las aplicaciones con espesores reducidos.
- ✓ **No necesita** una capa de **imprimación** previa (según estado del soporte).
- ✓ **Ideal para locales** como aparcamientos, sótanos o edificios industriales.
- ✓ Producto de **eficacia probada**
- ✓ Una vez aplicado es **fácil de trabajar** de forma manual.
- ✓ Puede ser **pintado**.
- ✓ **Dispone de ETA** (European Technical Approval)



¡Accede al vídeo de modo de aplicación desde tu móvil con cualquier lector QR!



KNAUF VERMIPLASTER®, PARA CUBRIR CON EFICACIA GRANDES SUPERFICIES O GEOMETRÍAS COMPLEJAS



Forjados de hormigón, estructuras metálicas, estructuras de hormigón, etc.

SOLUCIONES TÉCNICAS INNOVADORAS Y SOSTENIBLES A TU ALCANCE



KNAUF DIRECTO

Nuestro Servicio de Atención al Cliente y nuestro departamento Técnico están a tu disposición para ayudarte a resolver cualquier duda que tengas acerca de nuestros productos y sistemas, así como sobre los servicios que te ofrecemos.

- > **Horario:**
Lunes - jueves 08:00 - 18:00
Viernes 08:00 - 15:00
- > **Teléfono: 900 106 114 / +34 913 830 540**
- > **E-mail: knauf@knauf.es**



KNAUF AKADEMIE

La formación es uno de nuestros compromisos. A través de nuestra red de distribuidores y asociaciones e instituciones, ofrecemos gratuitamente cursos dirigidos a profesionales de la construcción, para que conozcan mejor nuestros productos y sistemas, así como su correcta aplicación o instalación de manera que obtengan el mejor resultado. También realizamos vídeos con el objetivo de difundir el aprendizaje sobre nuestros productos y servicios. Puedes consultarlos en nuestro canal de YouTube o en nuestra página web.



KNAUF DIGITAL

En nuestra página web podrás encontrar toda la información técnica sobre nuestros productos y sistemas, su calidad y compromiso con la sostenibilidad. Ponemos a tu disposición además, multitud de herramientas que facilitarán tu trabajo diario como nuestro programa de cálculo y presupuestos, el acceso a las bases de datos más conocidas del sector, BIM... También podrás solicitar certificados on-line que acreditan la calidad de nuestros productos y sistemas.

Advertencias legales:

La información, imágenes y especificaciones técnicas contenidas en este catálogo, aun siendo en principio correctas, salvo error u omisión por nuestra parte, en el momento de su edición, puede sufrir variaciones o cambios por parte de Knauf sin previo aviso. Sugerimos en cualquier caso consultar siempre con nosotros si está interesado en nuestros sistemas.

Los objetos, imágenes y logotipos publicados en este catálogo están sujetos a Copyright y protección de la propiedad intelectual. No podrán ser copiados ni utilizados en otras marcas comerciales.

Edición: 11/2020