



## 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**.



REGULACIÓN  
DE HUMEDAD  
AMBIENTAL



CALIDAD DEL  
AIRE INTERIOR



PERMEABLE



**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...**



# 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.



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.

UNA GAMA PREMIUM: LOS  
ENLUCIDOS KNAUF SATISFACEN  
TODAS LAS NECESIDADES, TANTO  
EN OBRA NUEVA COMO EN  
REHABILITACIÓN



# 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 gotelé con o sin terminación plástica.**



## 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



	MP 75 L	ROTBAND	KNAUF REMOVE	KNAUF FINO	VERMIPLASTER®
<b>Descripción</b>	Rapidez, fácil de acabar, superficies blancas y finas				Protección pasiva al fuego
<b>Embalaje</b>	17 Kg	20 Kg	15 Kg	20 Kg	20 Kg
<b>Clasificación</b>	B4/50/2	B4/20/2	C6/20/2	C7/20/2	-
<b>Conservación</b>	6 meses	6 meses	9 meses	9 meses	6 meses
<b>Consumo</b>	0,8 Kg/m <sup>2</sup> /mm	0,8 Kg/m <sup>2</sup> /mm	0,95 Kg/m <sup>2</sup> /mm	1 Kg/m <sup>2</sup> /mm	-
<b>Tiempo de secado (aprox.)*</b>	14 días/10mm	14 días/10mm	24-48 h	24-48 h	-
<b>Tiempo de inicio fraguado (aprox.)*</b>	75 min	-	-	-	90 min
<b>Tiempo abierto de utilización</b>	180 min	-	60 min	90 min	-
<b>Tiempo de reposo en cubo</b>	-	-	0	2-3 min	-
<b>Tiempo de reposo entre manos</b>	-	-	90 min	120 min	-
<b>Temperatura de uso</b>	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 40°C
<b>Factor amasado aprox. agua / kg</b>	0,75	0,80	0,55	0,80	0,80
<b>Modo de aplicación</b>	Máquina	A mano	A mano	A mano	Máquina
<b>Reacción al fuego</b>	A1	A1	A1	A1	A1
<b>Campo de aplicación</b>	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**

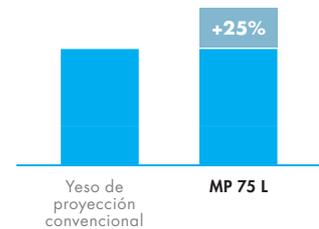
- ✓ **Más productivo**

MP 75 L da un 25 % más de rendimiento de trabajo, a mismo coste por m<sup>2</sup>.

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.**



- ✓ 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

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 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

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 gotelé con o sin terminación plástica!**

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



Uso interior



Aplicación manual



Fraguado rápido



Espesor medio por capa entre 2-3mm



Almacenaje 9 meses



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

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.



Uso interior



Aplicación manual



Fraguado rápido



Espesor medio por capa  
entre 1-3mm



Almacenaje 9 meses



## 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

Knauf Vermiplaster®, para cubrir con eficacia grandes superficies o geometrías complejas



LOCALES DE ATENCIÓN AL PÚBLICO



OFICINAS



EDIFICIOS INDUSTRIALES Y ALMACENES



CENTROS COMERCIALES



AEROPUERTOS



GARAJES/ TALLERES DE REPARACIÓN

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.



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



## 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!





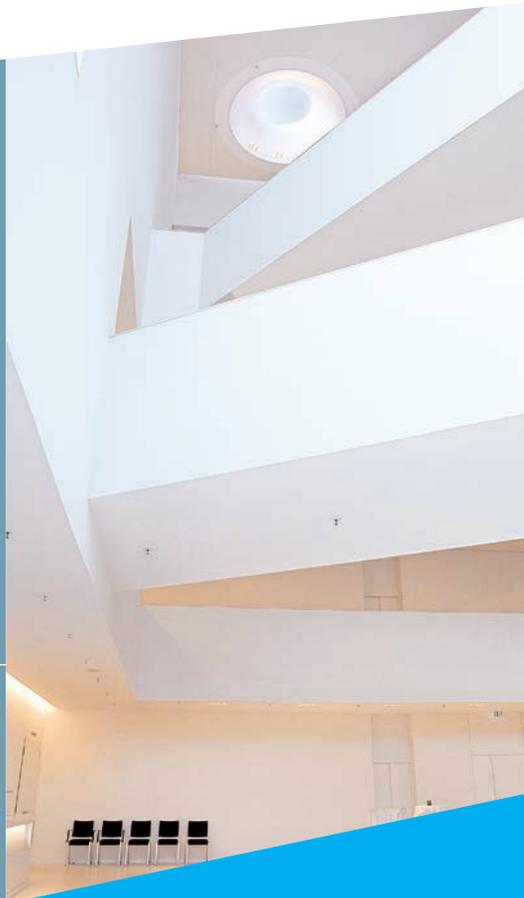
Advertencias legales:

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: 10/2019

03000446



@ knauf@knauf.es

▶ www.knauf.es

☎ Tel.: 902 440 460   
+34 913 830 540

▶ www.knauf.pt

☎ Tel.: 707 503 320 

Enlucidos Knauf

**Knauf GmbH Sucursal en España y Portugal**

Avda. de Burgos, 114 Edificio Cetil  
28050 Madrid - España

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

Facebook   
Twitter   
Instagram   
YouTube   
LinkedIn 

 Knaufespaña  
@knaufes

 Knaufportugal  
@knauf\_pt

knaufesp  
knaufespaña  
Knauf GmbH