

KNAUF

PASTAS KNAUF

Una solución para cada necesidad





LAS PASTAS DE JUNTAS

Las pastas en general son un material básico tanto para el acabado como para el perfecto montaje de los sistemas de PYL. Existen dos tipos de pastas que se clasifican según su aplicación: pasta de agarre y pasta de juntas.

Las pastas de agarre, son adhesivos en base de yeso utilizadas para el pegado directo de las PYL sobre una superficie porosa. También se utilizan para pequeñas reparaciones en placas de yeso laminado e incluso para fijar mecanismos.

Las pastas de juntas se utilizan para rellenar las juntas entre las placas y como material de acabado. Existen dos tipologías según su comportamiento al

endurecer: las pastas de secado y las de fraguado según la norma UNE EN 13963.

El empleo de una pasta de secado o una de fraguado vendrá determinado por el tipo de obra y el tiempo requerido para el acabado de las juntas.

A menudo se subestima el significado de un correcto tratamiento de juntas, pero la importancia de lograr una junta de calidad es la de garantizar las prestaciones del sistema, aspecto muy importante para el aislamiento acústico, la estabilidad, resistencia al fuego... No se debe olvidar que el tratamiento de juntas juega un papel determinante en el propio sistema donde se realiza.

ÍNDICE

3. Las pastas de juntas
5. Conoce la gama de pastas knauf
6. Pastas de fraguado
10. Pastas de secado
14. Pastas para otras aplicaciones
18. Acabados y aplicaciones
19. Sabías que...
20. Cuadros de características técnicas
 - Cuadro de aplicaciones
 - Pastas de juntas de fraguado
 - Pastas de juntas de secado
 - Pastas para otras aplicaciones



Fácil hidratación, excelente consistencia

ACABADOS PERFECTOS

+ CONSISTENCIA

+ HIDRATACIÓN



Dosificación
aproximada

→ 0,5
(litros/Kg)



CONOCE LA GAMA DE PASTAS KNAUF

✓ **AMASADO A MANO Y A MÁQUINA**

✓ **RÁPIDA HIDRATACIÓN, MEJOR CONSISTENCIA**

✓ **FACILIDAD DE TRABAJO Y LIJADO**

Gracias a su rápida hidratación en el amasado, las pastas Knauf Unik obtienen la consistencia ideal para una fácil trabajabilidad y lijado.

✓ **MÍNIMA RETRACCIÓN**

Se consigue una gran capacidad de relleno sin apenas merma, por lo que facilita un rápido acabado.

✓ **GRAN ADHERENCIA**

Gracias a las propiedades de nuestra materia prima nuestras pastas destacan por su gran poder adherente.

✓ **UNA GAMA COMPLETA**

Knauf ofrece un amplio abanico de pastas para satisfacer las exigencias de cada obra así como las preferencias de cada profesional: pastas de fraguado, pastas de secado y listas al uso.

✓ **CALIDAD DEL AIRE INTERIOR**

Cuidando el aire que respiras y tu salud

Las pastas Knauf Unik cuentan con certificados A+, IBR y contenido en COV 0g/l según ASTM D 2369-10.



*Fácil hidratación,
excelente consistencia*



PASTAS DE FRAGUADO

PARA MAYOR RAPIDEZ DE ACABADO

Material en polvo en base de yeso, carbonato cálcico y aditivos fabricado según la Norma UNE EN 13963. Para el tratamiento de juntas entre PYL con cinta de papel Knauf con un nivel de acabado Q3.

CUMPLE CON LA NORMA NFS 90-351



KNAUF UNIK **VERSÁTIL 30'**

Nuestra pasta de fraguado **versátil** para tratamiento de juntas, reparaciones de placas dañadas y fijación de cajas de mecanismos.

Apta para acabados	Q1 a Q3	Certificados	A+ IBR
Caducidad	9 meses	Contenido de COVs	0g/l
Amasado	Manual y máquina		
Aplicación	Manual		
Tiempo de fraguado* (Tiempo abierto de trabajo)	30'		
Rel. Agua aprox	0,5 l/Kg	Tipo de compuesto mixto 3B, de fraguado corto según la norma EN 13963	



KNAUF UNIK **1 HORA**

Apta para acabados	Q1 a Q3	Certificados	A+ IBR
Caducidad	9 meses	Contenido de COVs	0g/l
Amasado	Manual y máquina		
Aplicación	Manual		
Tiempo de fraguado* (Tiempo abierto de trabajo)	1 hora		
Rel. Agua aprox	0,5 l/Kg	Tipo de compuesto mixto 3B, de fraguado normal según la norma EN 13963	



KNAUF UNIK **2 HORAS**

Apta para acabados	Q1 a Q3	Certificados	A+ IBR
Caducidad	9 meses	Contenido de COVs	0g/l
Amasado	Manual y máquina		
Aplicación	Manual		
Tiempo de fraguado* (Tiempo abierto de trabajo)	2 horas		
Rel. Agua aprox	0,5 l/Kg	Tipo de compuesto mixto 3B, de fraguado normal según la norma EN 13963	



KNAUF UNIK **4 HORAS**

Apta para acabados	Q1 a Q3	Certificados	A+ IBR
Caducidad	9 meses	Contenido de COVs	0g/l
Amasado	Manual y máquina		
Aplicación	Manual		
Tiempo de fraguado* (Tiempo abierto de trabajo)	4 horas		
Rel. Agua aprox	0,5 l/Kg	Tipo de compuesto mixto 3B, de fraguado largo según la norma EN 13963	

* El tiempo de fraguado dependerá de las condiciones climatológicas.

KNAUF UNIK

HYDRO 1 HORA

La Knauf Unik verde repelente al agua.

Nuestra pasta de fraguado **hidrofugada** para zonas húmedas ideal para aplicar en placas tipo H1, como las placas Knauf Impregnada y Knauf Diamant. De tonalidad verde y con las mismas ventajas que el resto de pastas KNAUF UNIK de fraguado.

Apta para acabados	Q1 a Q3	Certificados	A+ IBR
Caducidad	9 meses	Contenido de COVs	0g/l
Amasado	Manual y máquina	Tipo de compuesto mixto 3B, de fraguado normal según la norma EN 13963	
Aplicación	Manual		
Tiempo de fraguado* (Tiempo abierto de trabajo)	1 hora		
Rel. Agua aprox.	0,5 l/Kg		



Debemos concienciarnos de la importancia que tiene en ciertos sistemas, usar los materiales que han sido desarrollados específicamente para ese sistema pues solo así garantizamos la preservación de todas sus prestaciones. Un ejemplo muy claro son los sistemas de tabiquería interior en zonas húmedas como baños y cocinas de una vivienda, donde deben instalarse placas hidrófugas y donde debemos aplicar una pasta hidrofugada como es la Knauf Unik Hydro o la Knauf Uniflott Impregnada, lo que aporta y sobre todo garantiza una resistencia a la humedad en toda la superficie.

Estas son sus ventajas

- ▶ Preserva las características del sistema.
- ▶ Unifica el grado de absorción en todo el paramento.
- ▶ Pasta verde, fácil de identificar en obra.
- ▶ Repelente al agua.
- ▶ Al minimizar las diferencias de absorción y tonalidad entre el cartón de la placa y las juntas, facilita el revestimiento (adherencia, uniformidad de textura y homogeneidad de color) en caso de no ir alicatado.

Nuestras pastas de juntas han sido desarrolladas para darte los mejores resultados con el mínimo esfuerzo

* El tiempo de fraguado dependerá de las condiciones climatológicas.





PASTAS DE SECADO

GRAN CALIDAD PARA GRANDES OBRAS

Material en polvo o listo al uso en base de carbonato cálcico, resinas y aditivos, fabricado según la Norma UNE EN 13963. Para el tratamiento de juntas entre PYL con cinta de papel Knauf y con un nivel de acabado Q4.

KNAUF UNIK 24 HORAS



Acabados premium, más blanca y más fina.

Para el tratamiento de juntas, emplastecido de cabezas de tornillo y como pasta de acabado. Su consistencia permite una gran trabajabilidad y aplicación tanto a mano como con máquina.

Apta para acabados	Q1 a Q4	Certificados	A+ IBR
Caducidad	12 meses	Contenido de COVs	0g/l
Aplicación	Manual o máquina	Tipo de compuesto mixto 3A según	EN 13963
Tiempo de secado	24 - 48 horas		
Rel. Agua aprox.	0,45 l/Kg		

JOINTFILLER 24 H

Rendimiento óptimo para todas las obras.

Para el tratamiento de juntas y emplastecido de cabezas de tornillo. Aplicación manual.



Apta para acabados	Q1 a Q3	Tipo de compuesto mixto 3A según	EN 13963
Caducidad	9 meses		
Aplicación	Manual		
Rel. agua	Aprox. 0,45 l/kg		
Tiempo de secado	24 - 48 horas		



Nuestras pastas listas al uso, son cada vez más extendidas en el mercado por su rápida puesta en obra sin pérdidas de tiempo en el mezclado del material y garantizando una correcta premezcla del producto. Son garantía de acabado excepcional.

KNAUF UNIK **FILL & FINISH**

La Tapa Verde, auténtica excelencia.

Para el tratamiento de juntas y como pasta de acabado. Muy manejable por su textura cremosa y consistencia flexible. Muy fina y con poca merma. Fácil de lijar y con buena adherencia.

Apta para acabados	Q1 a Q4	Certificados	A+
Caducidad	12 meses	Tipo compuesto mixto 3A	
Aplicación	Manual o máquina	según norma EN 13963	
Tiempo de secado	24 - 48 horas		



KNAUF UNIK **FILL & FINISH LIGHT**

La Tapa Azul, la más ligera.

Versión aligerada de la pasta Knauf Fill & Finish. Más ligera con mayor rendimiento.

Apta para acabados	Q1 a Q4	Certificados	A+
Caducidad	12 meses	Tipo compuesto mixto 3A	
Aplicación	Manual o máquina	según norma EN 13963	
Tiempo de secado	12 - 24 horas		



KNAUF READYFIX F1

Acabado Q4 de alta calidad.

Knauf Readyfix F1 proporciona acabados perfectos que cumplen con los mas altos standares de calidad. Siempre lista para usar, muy fácil de utilizar ya sea en aplicación manual convencional o en su uso con maquina con dispositivo de aire donde es particularmente eficiente. Fácil de trabajar, nivelar y lijar.



Apta para acabados	Q4	Certificados	IBR
Caducidad	12 meses	Tipo compuesto mixto 3A según	
Aplicación	Manual o airless	norma EN 13963	
Tiempo de secado	12 - 24 horas		

KNAUF F2F

Suavidad y planimetría de acabado.

Ideal tanto para el tratamiento de juntas como para lograr acabados de alta calidad. Te ayuda a conseguir superficies suaves y lisas.



Apta para acabados	Q1 a Q4	Tipo compuesto mixto 3A según norma	
Caducidad	6 meses	EN 13963	
Aplicación	Manual o máquina		
Tiempo de secado	24 horas		



PASTAS PARA OTRAS APLICACIONES

El desarrollo de sistemas Knauf también implica una evolución en los materiales de juntas. Para cada solución especial, se requiere una pasta de juntas adecuada que garantice las prestaciones del sistema para el cual ha sido desarrollado.

PERLFIX

PASTA DE AGARRE



Gran adherencia, grandes reparaciones.

Knauf Perlfix es un material en polvo en base de yeso bruto con un gran poder adherente la. Únicamente ideada para trasdosados directos tanto de placas de yeso laminado Knauf tipo A como transformados con lana mineral o EPS.

Caducidad	6 meses	Tiempo de fraguado	30'
Aplicación	Manual	Tipo pasta de relleno 1A según EN 13963	

FUGENFÜLLER LEICHT

PASTA DE JUNTAS VERSÁTIL



Multiaplicación en tiempo récord.

Knauf Fugenfüller Leicht es una pasta en base de yeso constituido por cargas minerales para una aplicación versátil.

Apta para acabados	Q1 y Q2	Tiempo de fraguado	45'
Caducidad	6 meses	Tipo compuesto mixto 3B, de fraguado corto según norma EN 13963	
Aplicación	Manual		

UNIFLOTT

PARA JUNTAS SIN CINTA



Consigue techos perfectos.

Knauf Uniflott es una pasta en polvo en base de yeso ideada especialmente para el tratamiento de juntas sin cinta de las placas de techos continuos Knauf Cleaneo. Apta también para tratamiento de juntas con cinta y para placas Knauf tipo A con bordes cuarto de círculo CC, cortado BC o versátiles BV.

Apta para acabados	Q1 y Q2	Tiempo de fraguado	45'
Caducidad	6 meses	Tipo pasta sin cinta 4B de fraguado corto según norma EN 13963	
Aplicación	Manual		

Una gama de pastas que se va ampliando a medida que surgen nuevas soluciones, cumpliendo con las necesidades de los más exigentes

UNIFLOTT IMPREGNADA

HIDROFUGADA PARA JUNTAS SIN CINTA

La Uniflott verde repelente al agua.

Knauf Uniflott Impregnada es la variante hidrofugada de la pasta Knauf Uniflott. Es un material repelente al agua con una tonalidad verde. Ideal para el tratamiento de juntas con o sin cinta de placas tipo H1 como son la Knauf Impregnada y la Knauf Diamant.



Apta para acabados	Q1 y Q2	Tiempo de fraguado	45'
Caducidad	6 meses	Tipo pasta sin cinta 4B de fraguado corto	según norma EN 13963
Aplicación	Manual		

SAFEBOARD SPACHTEL

PARA JUNTAS DE PLACAS SAFEBOARD

La pasta antirradiaciones.

Knauf Safeboard Spachtel es una pasta en polvo en base de un yeso especial en polvo de color amarillo con aditivos. Es una pasta únicamente ideada para el tratamiento de juntas sin cinta de los sistemas de protección radiológica con placa Knauf Safeboard.



Apta para acabados	Q1	Tiempo de fraguado	30'
Caducidad	9 meses	Relleno de juntas tipo 4B según norma	EN 13963
Aplicación	Manual		

FIREBOARD SPACHTEL

PARA SISTEMAS DE PROTECCION PASIVA CONTRA EL FUEGO

La pasta resistente al fuego.

Knauf Fireboard Spachtel es un material en polvo en base de yeso con adición de aditivos sintéticos para ser mezclado con agua. Pasta especial para el tratamiento de juntas y enlucido de superficies en sistemas de protección pasiva al fuego con placas Knauf Fireboard y cinta de fibra Fireboard.



Apta para acabados	Q1 a Q4	Tiempo de fraguado	45'
Caducidad	6 meses	Tipo compuesto mixto 3B de fraguado corto	según norma EN 13963
Aplicación	Manual		



Knauf Uniflott impregnada para placas hidrofugadas



Knauf Safeboard de color amarillo para la placa Safeboard



Knauf Fireboard Spachtel para la placa Fireboard



KNAUF DRYSTAR FILLER

PARA EL SISTEMA KNAUF DRYSTAR

Baja absorción de agua, alta resistencia al moho.

Knauf Drystar Filler es una pasta en polvo en base de yeso para ser mezclada, muy fácil de trabajar por su consistencia suave y cremosa. De tonalidad gris, repelente al agua y resistente al moho. Especialmente ideada para el sistema Knauf Drystar.

Apta para acabados

Q1 a Q4

Caducidad

9 meses

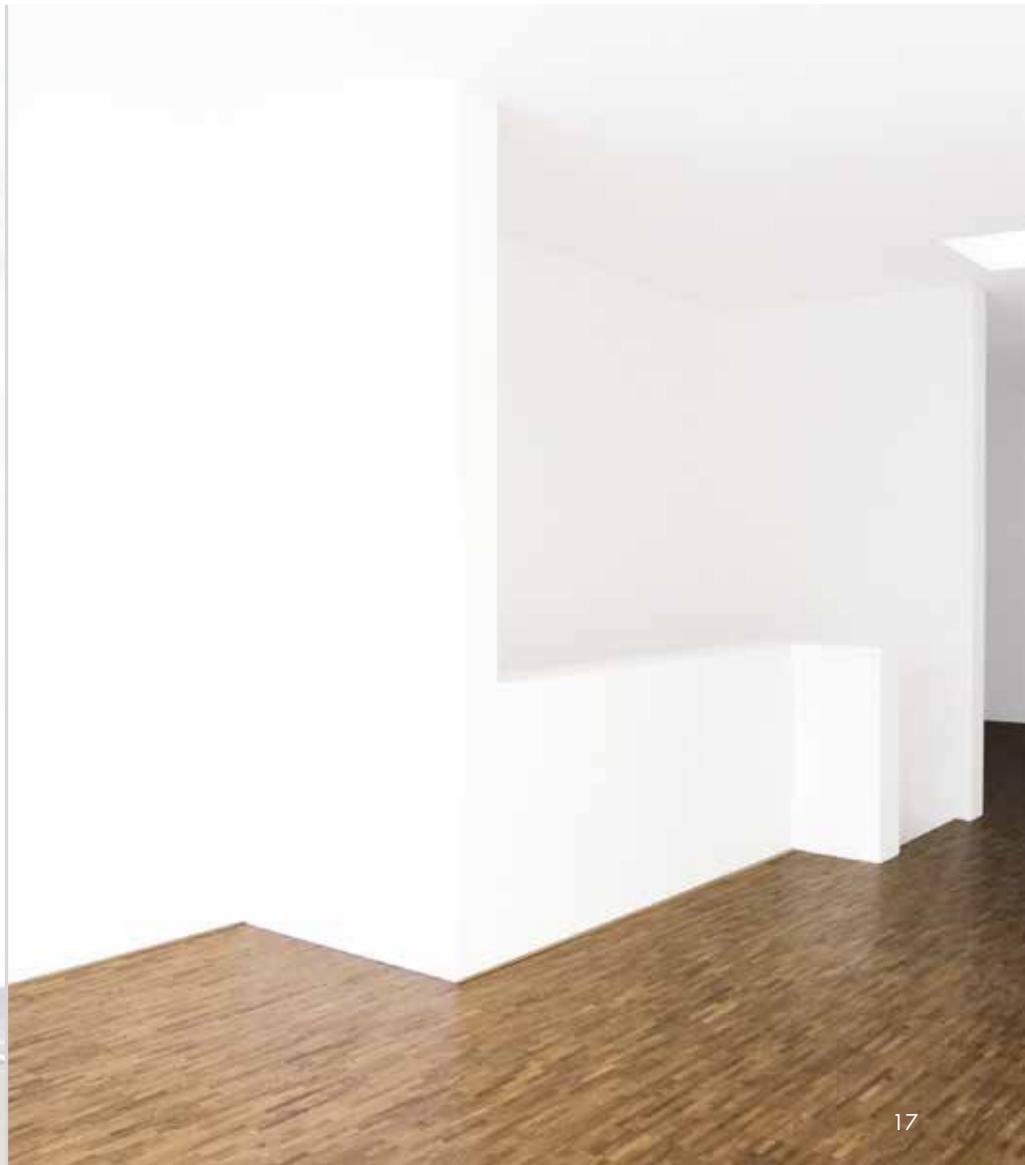
Aplicación

Manual o máquina

Tiempo de secado

12 - 24 horas

Tipo compuesto mixto 3A según norma
EN 13963



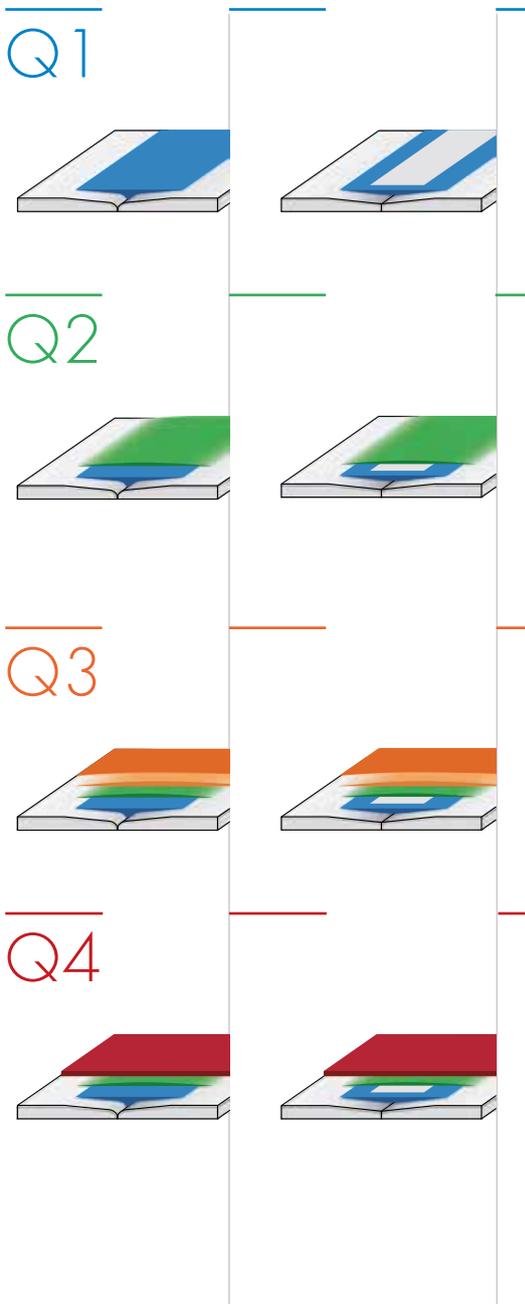
ACABADOS Y APLICACIONES

NIVELES DE ACABADO

Las exigencias de acabado en cada proyecto pueden ser distintas y a menudo se establecen valoraciones muy subjetivas. En todo proyecto es necesario definir el nivel de acabado que puede ser desde nivel 1 (Q1) a nivel 4 (Q4). En caso de no especificarse el nivel de acabado se entiende que se exige un nivel de acabado Q2 según la Norma UNE 102.043.

Tratamiento de juntas sin cinta con bordes versátiles BV o cuarto de círculo CC. Aplicación de pasta Uniflott.

Tratamiento de juntas con cinta para bordes afinados BA.



Q1

Se trata del acabado más básico, para las superficies que no precisan cumplir requisitos decorativos. Contempla la colocación de la cinta y su planchado así como tapar las cabezas de los tornillos. Como ejemplo de este acabado sería las superficies a alicatar.

Q2

Se trata del nivel estándar que responde a las exigencias habituales de acabado en paredes y techos. La finalidad es conseguir una transición continua en el paramento, especialmente bajo la luz rasante. Este tipo de acabado es adecuado para recubrimientos con pinturas mates, de relleno o de acabado medio o tosco como pinturas de pasta gruesa y también para papel pintado con fibras bastas. En general para acabados con granulometría superior a 1 mm.

Para este nivel de acabado será necesario proceder al nivel Q1 y un segundo acabado de terminación para lograr una transición continua entre la superficie de la placa y la zona del tratamiento de juntas. Si fuera necesario, estas zonas se podrían lijar.

Q3

Para un acabado de mayor calidad, es necesario un tratamiento más complejo debiéndose aplicar sobre el nivel Q2 una mano de acabado de juntas más ancha que la anterior, alisando la junta de forma más intensiva. También es necesario un alisado del resto de la superficie con el fin de tapar los poros. Si es necesario se lijarán las zonas emplastecidas. Este nivel de acabado es idóneo para revestimientos con pinturas lisas así como mates de estructura fina. En general para acabados con partículas de 1mm máximo.

Q4

Es el acabado óptimo, para ello es necesario aplicar sobre toda la superficie, una pasta de juntas o un enlucido de capa fina. Este nivel implica una aplicación de producto de enlucido sobre el Q3 con un espesor medio de la capa superior a 1 mm.

Este nivel es adecuado para revestimientos de paramentos lisos o brillantes, por ejemplo, papeles pintados vinílicos o metalizados, barnices, pinturas o revestimientos de brillo medio, técnicas de estuco u otras técnicas de enlucidos alisados.

Es el nivel que reduce el riesgo de marcas y sombras en las juntas de la superficie de las placas. Con luz rasante se reducen las marcas y sombras de forma drástica.

*Para mayor información sobre niveles de acabados y su tratamiento, consultar norma UNE 102.043

SABÍAS QUE...

La gama de pastas KNAUF UNIK en polvo contribuyen a un hábitat saludable. La única gama de pastas en la península Ibérica, con tres certificaciones, relacionadas con la salud y los COVs.*



ETIQUETA FRANCESA. EMISIONES COVs EN AIRE INTERIOR

En países como Francia donde existe el decreto 321/2011 obliga, a los materiales de construcción para interiores, a identificarlos con una letra de la A+ (más restrictivo) hasta la C (menos restrictivo) en función de las emisiones de COVs. Knauf ya identifica numerosos productos con esta etiqueta a pesar de que sólo sea obligatorio en Francia.



SELLO IBR, INSTITUTE FÜR BAUBIOLOGIE ROSENHEIM

Los productos que disponen de este sello, garantizan que contribuyen a un hábitat saludable. Para poder obtenerlo, se realizan una serie de ensayos en los que se analizan los COVs, biocidas, metales pesados y radioactividad. Knauf, es el primer fabricante nacional que dispone de este sello para sus placas producidas en las dos fábricas. KNAUF UNIK es la primera gama de pastas para PYL que dispone de esta certificación en la península ibérica.



CONTENIDO DE COV 0G/L SEGÚN ASTM D 2369-10

Declaración de contenido de compuestos orgánicos volátiles COV. Este método de prueba describe un procedimiento para la determinación del porcentaje en peso de contenido volátil.



CUADRO DE APLICACIONES

	Uso en interior	Uso en semitemperie	Zonas húmedas	Zonas interiores revestidas	Relleno de juntas y Tratamiento de juntas	Sistema Radiológico Knauf Safeboard	Sistema protección fuego Knauf Fireboard	Reparación de zonas dañadas/ fijación cajas mecanismos	Trasdosado directo	Calidad acabado
PASTAS DE FRAGUADO										
KNAUF UNIK VERSÁTIL 30'	✓✓✓	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✗	✗	✓✓✓	✓	Q1 - Q3
KNAUF UNIK 1 HORA	✓✓✓	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✗	✗	✓	✗	Q1 - Q3
KNAUF UNIK 2 HORAS	✓✓✓	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✗	✗	✗	✗	Q1 - Q3
KNAUF UNIK 4 HORAS	✓✓✓	✓	✓	✓✓✓	✓✓✓	✗	✗	✗	✗	Q1 - Q3
KNAUF UNIK HYDRO 1 HORA	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✗	✗	✗	✗	Q1 - Q3
PASTAS DE SECADO										
KNAUF UNIK 24 HORAS	✓✓✓	✗	✗	✗	✓✓✓	✗	✗	✗	✗	Q1 - Q4
JOINTFILLER 24 H	✓✓✓	✗	✗	✗	✓✓✓	✗	✗	✗	✗	Q1 - Q3
KNAUF UNIK FILL & FINISH	✓✓✓	✗	✗	✗	✓✓✓	✗	✗	✗	✗	Q1 - Q4
KNAUF UNIK FILL & FINISH LIGHT	✓✓✓	✗	✗	✗	✓✓✓	✗	✗	✗	✗	Q1 - Q4
KNAUF READYFIX F1	✓✓✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	Q4
KNAUF F2F	✓✓✓	✗	✗	✗	✓✓✓	✗	✗	✗	✗	Q1 - Q4
PASTAS PARA OTRAS APLICACIONES										
PERLFIX	✓✓✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓✓✓	✓✓✓	-
FIREBOARD SPACHTEL	✓✓✓	✗	✗	✗	✓✓✓	✗	✓✓✓	✗	✗	Q1 - Q4
SAFEBOARD SPACHTEL	✓✓✓	✗	✗	✗	✓✓✓	✓✓✓	✗	✗	✗	Q1
FUGENFÜLLER LEICHT	✓✓✓	✓	✗	✓✓✓	✓✓✓	✗	✗	✗	✓✓✓	Q1 - Q2
UNIFLOTT *	✓✓✓	✓	✗	✓✓✓	✓✓✓	✗	✗	✓	✗	Q1 - Q2
UNIFLOTT IMPREGNADA	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✗	✗	✗	✗	Q1 - Q2
DRYSTAR FILLER	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓	✗	✗	✗	✗	Q1 - Q4

* Pasta de juntas sin cinta para bordes CC

PASTAS DE JUNTAS DE FRAGUADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Descripción	Rapidez y facilidad de acabado				La Knauf Unik verde repelente al agua
Embalaje	20 Kg / 5 Kg	20 Kg / 5 Kg	20 Kg / 10 Kg	20 Kg	20 Kg / 5 Kg
Conservación	9 meses	9 meses	9 meses	9 meses	9 meses
Tiempo de secado (aprox.)*	-	-	-	-	-
Tiempo de fraguado (aprox.)* (tiempo abierto de trabajo)	30'	1 hora	2 horas	4 horas	1 hora
Tiempo abierto de utilización	-	-	-	-	-
Tiempo de reposo	-	-	-	-	-
Temperatura de uso	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C
Factor amasado aprox. agua / kg	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Nivel de acabado	Q1 Q2 Q3 Q4	Q1 Q2 Q3 Q4	Q1 Q2 Q3 Q4	Q1 Q2 Q3 Q4	Q1 Q2 Q3 Q4
Modo de aplicación	a mano / batidora	a mano / batidora	a mano / batidora	a mano / batidora	a mano / batidora
Hidrofugada	No	No	No	No	Sí
Reacción al fuego	A1	A1	A1	A1	A1
Calidad del aire interior	A+, IBR, Cont. COVs 0 g/l	A+, IBR, Cont. COVs 0 g/l	A+, IBR, Cont. COVs 0 g/l	A+, IBR, Cont. COVs 0 g/l	A+, IBR, Cont. COVs 0 g/l
Campo de aplicación	Versátil	Juntas con cinta de placas de yeso laminado con bordes BA, BV y BC y pequeñas reparaciones	Juntas con cinta de placas de yeso laminado con bordes BA, BV y BC		Sistemas con placas impregnadas tipo H1 (Impregnada y Diamant)

* Según condiciones ambientales

PASTAS DE JUNTAS DE SECADO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



	KNAUF UNIK 24 HORAS	JOINTFILLER 24 H	KNAUF UNIK FILL & FINISH	KNAUF UNIK FILL & FINISH LIGHT	KNAUF F2F	KNAUF READYFIX F1
Descripción	Acabados premium, más blanca y más fina	Rendimiento óptimo para todas las obras	La Tapa Verde, auténtica excelencia	La Tapa azul, la más ligera	Suavidad y planimetría de acabado	La perfección de un acabado Q4
Embalaje	20 Kg	20 Kg	20 Kg / 7 Kg	20 Kg	20 Kg / 5 Kg	25 Kg
Conservación	12 meses	9 meses	12 meses	12 meses	6 meses	12 meses
Tiempo de secado (aprox.)*	24 / 48 horas	24 / 48 horas	24 / 48 horas	12 / 24 horas	24 horas	12 / 24 horas
Tiempo de fraguado (aprox.)* (tiempo abierto de trabajo)	-	-	-	-	-	-
Tiempo abierto de utilización	48 horas	48 horas	1 mes cerrado	1 mes cerrado	1 mes cerrado	1 mes cerrado
Tiempo de reposo	5'	5'	-	-	-	-
Temperatura de uso	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C	5 - 30°C	10 - 35 °C	5 - 30°C
Factor amasado aprox. agua / kg	0,45	0,45	-	-	-	-
Nivel de acabado	Q1 Q2 Q3 Q4	Q1 Q2 Q3 Q4	Q1 Q2 Q3 Q4	Q1 Q2 Q3 Q4	Q1 Q2 Q3 Q4	Q1 Q2 Q3 Q4
Modo de aplicación	a mano / máquina	a mano	a mano / máquina	a mano / máquina	a mano / máquina	a mano / airless
Hidrofugada	No	No	No	No	No	No
Reacción al fuego	A2-S1,d0	A2-S1,d0	A2-S1,d0	A2-S1,d0	A2-S1,d0	A2-S1,d0
Calidad del aire interior	A+, IBR, Cont. COVs 0 g/l	Cont. COVs 0 g/l	A+	A+	-	IBR
Campo de aplicación	Rejuntado con cinta de papel de PYL con bordes BA, BV y BC. Emplastecido de cabezas de tornillos. Enlucido de superficies PYL en capas de pequeños espesores					Acabados Q4

* Según condiciones ambientales

PASTAS PARA OTRAS APLICACIONES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



	PERLFIX	FIREBOARD SPACHTEL	SAFEBOARD SPACHTEL	FUGENFÜLLER LEICHT	UNIFLOTT	UNIFLOTT IMPREGNADO / HIDRÓFUGADA	DRYSTAR FILLER
Descripción	Gran adherencia, grandes reparaciones	La pasta resistente al fuego para la placa Fireboard	La pasta antirradiaciones para la placa Safeboard	Multiaplicación en tiempo record	Tratamiento de juntas sin cinta. Consigue techos perfectos	La Uniflott verde repelente al agua	Baja absorción de agua, alta resistencia al moho
Embalaje	20 Kg	10 Kg	5 Kg	25 Kg / 10 Kg	25 Kg / 5 Kg	5 Kg	10 Kg
Conservación	6 meses	6 meses	9 meses	6 meses	6 meses	6 meses	9 meses
Tiempo de secado (aprox.)*	-	-	-	-	-	-	12 / 24 horas
Tiempo de fraguado (aprox.)* (tiempo abierto de trabajo)	30'	45'	45'	45'	45'	45'	-
Tiempo abierto de utilización	-	-	-	-	-	-	7 días cerrado
Tiempo de reposo	-	3'	-	3'	3'	3'	5'
Temperatura de uso	5 - 30°C	10 - 35°C	10 - 35°C	10 - 35°C	10 - 30°C	10 - 30°C	10 - 35°C
Factor amasado aprox. agua / kg	0,52	0,80	0,40	0,76	0,48	0,48	0,40
Nivel de acabado	-	Q1 Q2 Q3 Q4	Q1 Q2 Q3 Q4	Q1 Q2 Q3 Q4	Q1 Q2 Q3 Q4	Q1 Q2 Q3 Q4	Q1 Q2 Q3 Q4
Modo de aplicación	a mano	a mano	a mano	a mano	a mano	a mano	a mano / máquina
Hidrofugada	No	No	No	No	No	Sí	Sí
Reacción al fuego	A1	A1	A1	A1	A1	A1	A2-S1,d0
Calidad del aire interior	-	-	-	-	-	-	-
Campo de aplicación	Trasdosados directos	Protección al fuego Sistemas Fireboard	Antirradiaciones Knauf Safeboard	Pasta Versátil	Tratamiento de juntas sin cinta para Techos Cleaneo	Sistemas con placas impregnadas tipo H1 (Impregnada y Diamant)	Sistema Knauf Drystar

* Según condiciones ambientales

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: 09/2020