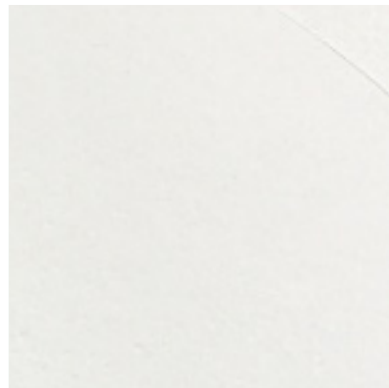
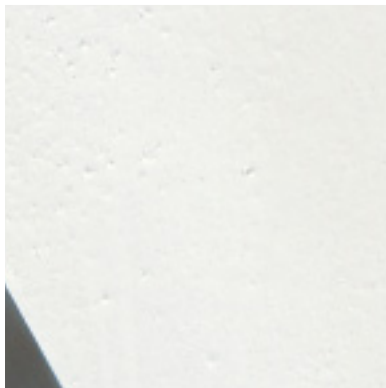
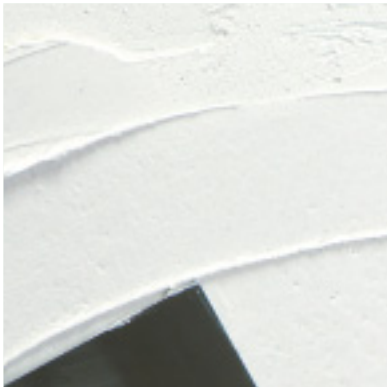




Posiblemente, cuando hablamos de yeso, estemos haciendo referencia a uno de los materiales de construcción con mayor esencia dentro de la historia de la humanidad.

Su evolución está directamente relacionada al avance del ser humano y así los primeros vestigios de sus usos datan del periodo paleolítico. Posteriormente aparece en asentamientos asirios y en las antiguas urbes egipcias. Su personalidad como material de construcción se la otorgan los griegos, a los cuales, además se les debe la raíz de su denominación, gypsos (yeso).

Más tarde y de la mano del imperio romano, se produce su imposición definitiva como elemento aglutinante, y no sólo dentro de las fronteras del imperio, sino que su influencia se extiende por todo el continente europeo.

En el siglo XVI, y en consecuencia de la colonización, llega a América donde se adapta a la perfección y se convierte en elemento insustituible en gran parte de las edificaciones ejecutadas.

Hoy por hoy, continúa su curso evolutivo adoptando nuevas formas de uso y de aplicación a nuestros días y además, sigue gozando del mismo protagonismo dentro de la construcción moderna que en tiempos primitivos.





YT
yetosa



PROFESIONALIDAD

Impreso en nuestra forma de trabajar y de actuar, somos profesionales que trabajamos para profesionales.

EXPERIENCIA DILATADA

La evolución en el tiempo nos avala y también nos ha hecho grandes, ahora queremos seguir creciendo con nuestros clientes.

CONSTANTE EVOLUCION

Aún no hemos terminado, queremos más, seguimos creciendo, seguimos evolucionando para que nuestro servicio más básico sea su máxima exigencia.

DINAMISMO

Trasladamos a nuestras empresas el ritmo que tiene su negocio, sabemos del valor de su tiempo y por eso sacamos el máximo partido al nuestro.

EQUIPO HUMANO

Para usted, hemos reunido en nuestra empresa un extenso equipo humano que garantiza la cobertura profesional a todos los niveles y en todas las áreas que demanda nuestra actividad.

I+D

Queremos evolucionar al mismo ritmo que lo hacen sus necesidades, por eso estamos constantemente investigando y analizando posibilidades para mejorar y desarrollar soluciones que satisfagan cualquier demanda.

LOGISTICA

Tal y como está ordenada nuestra infraestructura y porque trabajamos con operadores logísticos de primer nivel, podemos destacar dentro de nuestro abanico de servicios el buen servicio.

Trasladamos nuestro producto a cualquier destino tanto a nivel nacional como internacional.

Un equipo humano perfectamente cualificado

Hemos reunido un extenso
equipo humano que
garantiza la cobertura
profesional a todos los
niveles y en todas las áreas
que demanda el mercado





Natural y ecológico

Directamente extraído de la naturaleza, no tóxico y biodegradable.



Regulación hidrométrica

Su fortaleza como regulador de humedad actúa como absorbente donde esta sobra y como liberador en ambientes secos.



Aislamiento térmico

El uso del yeso como revestimiento interior dota a la edificación de una mayor capacidad a las variaciones térmicas del entorno.



Absorción acústica

Disminuye los ecos y demás efectos acústicos gracias a la compleja composición de su estructura porosa.



Protección contra el fuego

Material totalmente incombustible y resistente al fuego.



características

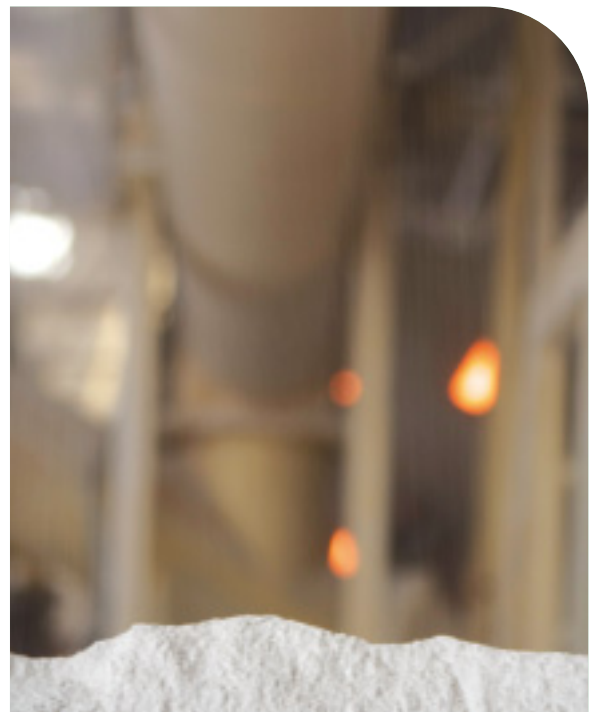


Calidad

una gama de productos de primer nivel

Yetosa obtiene sus sellos de calidad gracias a su cuidado **proceso de fabricación**.

El resultado de dicho proceso nos avala como una **empresa líder** en el mercado.





nuestros productos

Recomendaciones de uso

- Amasar a saturación espolvoreando el yeso sobre el agua hasta que no admita más producto o batir de forma manual hasta que se homogenice la pasta.
- No añadir aditivos ni productos que puedan modificar sus características.
- Utilizar herramientas y utensilios limpios.
- Los tabiques deben estar limpios de elementos que impidan la adherencia.

TIEMPOS DE FRAGUADO	
PRINCIPIO	FINAL
13-18	30-35
min.	min.

Características técnicas

Relación Agua/Yeso

AGUA	YESO
0,7	0,9
litros	kilos

ÍNDICE DE PUREZA >= 80%	RESISTENCIA A FLEXORACIÓN 2,4/3,4 N/mm ²	RESISTENCIA A COMPRESIÓN 4,5/5,5 N/mm ²	TEMPERATURA DEL AGUA >= 5°C	TEMPERATURA AMBIENTE >= 5°C
--------------------------------------	--	---	--	--

Yeso Grueso

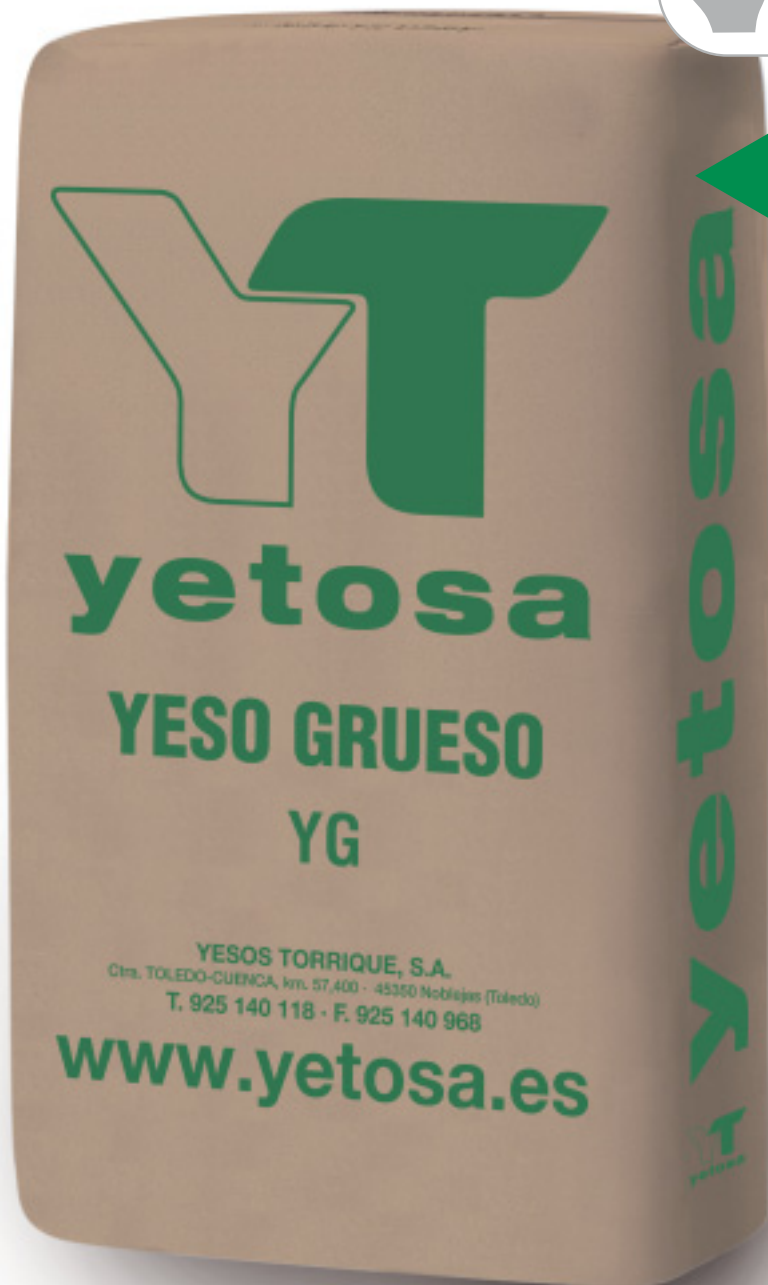
YG

Yeso de construcción de granulometría gruesa, fraguado rápido y aplicación manual. Se utiliza como pasta de agarre en la ejecución de tabicados, así como en revestimientos interiores y conglomerante auxiliar de obra. También denominado yeso negro, tosco o rápido.



Formato de presentación:

SACO
20
kilos



Recomendaciones de uso

- Amasar a saturación espolvoreando el yeso sobre el agua hasta que no admita más producto o batir de forma manual hasta que se homogenice la pasta.
- No añadir aditivos ni productos que puedan modificar sus características.
- Utilizar herramientas y utensilios limpios.
- Los tabiques deben estar limpios de elementos que impidan la adherencia.

TIEMPOS DE FRAGUADO	
PRINCIPIO	FINAL
25-35 min.	130-150 min.

Características técnicas

Relación Agua/Yeso

AGUA	YESO
0,8 litros	1,0 kilo

ÍNDICE DE PUREZA >= 80%	RESISTENCIA A FLEXORACIÓN 2,1/2,5 N/mm ²	RESISTENCIA A COMPRESIÓN 4,2/5,2 N/mm ²	TEMPERATURA DEL AGUA >= 5°C	TEMPERATURA AMBIENTE >= 5°C
--------------------------------------	--	---	--	--

Fraguado Controlado



YG/L

Yeso de construcción de granulometría gruesa y de aplicación manual. Se utiliza principalmente para enlucidos y guarnecidos en revestimientos interiores. Como valor añadido presenta una serie de aditivos que regulan el tiempo de fraguado, consiguiendo así mayor tiempo de manipulación.



Formato de presentación:

SACO
20
kilos



Recomendaciones de uso

- Amasar a saturación espolvoreando el yeso sobre el agua hasta que no admita más producto o batir de forma manual hasta que se homogenice la pasta.
- No añadir aditivos ni productos que puedan modificar sus características.
- Utilizar herramientas y utensilios limpios.

TIEMPOS DE FRAGUADO	
PRINCIPIO	FINAL
15-20 min.	75-90 min.

Características técnicas

Relación Agua/Yeso

AGUA	YESO
0,8 litros	1,0 kilos

ÍNDICE DE PUREZA >= 80%	RESISTENCIA A FLEXORACIÓN 2,3/3,1 N/mm ²	RESISTENCIA A COMPRESIÓN 4,9/6,0 N/mm ²	TEMPERATURA DEL AGUA >= 5°C	TEMPERATURA AMBIENTE >= 5°C
--------------------------------------	--	---	--	--

Yeso Fino

YF

Yeso de construcción de granulometría fina y aplicación manual. Se utiliza principalmente para la ejecución de enlucidos, acabados y blanqueos sobre revestimientos interiores ejecutados de forma manual. También denominado yeso blanco.



Formato de presentación:

SACO
17
kilos



Recomendaciones de uso

- No añadir aditivos ni productos que puedan modificar sus características.
- Utilizar herramientas y utensilios limpios.

TIEMPOS DE FRAGUADO	
PRINCIPIO	FINAL
60-80 min.	125-155 min.

Características técnicas

Relación Agua/Yeso

AGUA	YESO
0,5 litros	0,6 kilos

ÍNDICE DE PUREZA >= 75%	RESISTENCIA A FLEXORACIÓN 1,9/2,9 N/mm ²	RESISTENCIA A COMPRESIÓN 4,0/5,2 N/mm ²	TEMPERATURA DEL AGUA >= 5°C	TEMPERATURA AMBIENTE >= 5°C
--------------------------------------	--	---	--	--

Yeso de Proyectar aligerado

YPM/A

Yeso de construcción de granulometría gruesa y de aplicación mecánica mediante máquina de proyectar. Se utiliza para revestir interiores tanto en paramentos verticales como horizontales.

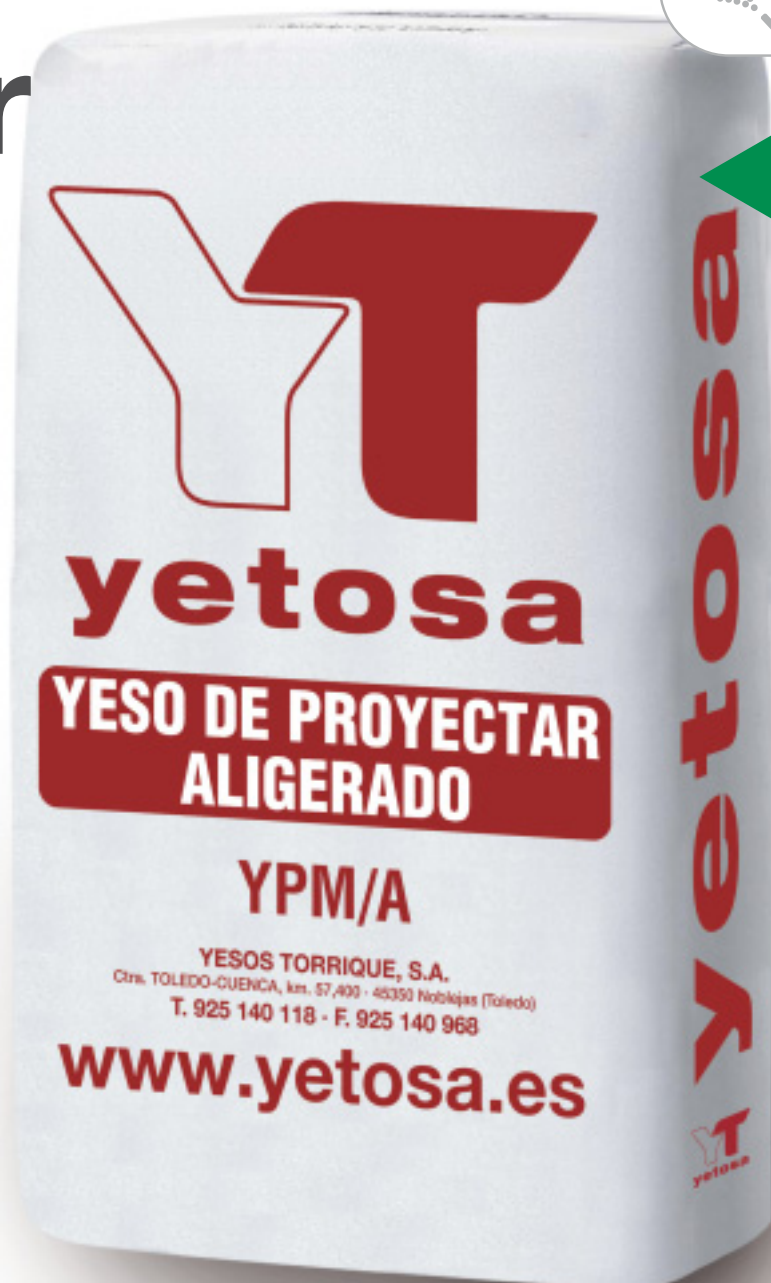


Formato de presentación:

SACO
17
kilos



SILO
18.000
kilos/aprox



Recomendaciones de uso

- Amasar a saturación espolvoreando el yeso sobre el agua hasta que no admita más producto o batir de forma manual hasta que se homogenice la pasta.
- No añadir aditivos ni productos que puedan modificar sus características.
- Utilizar herramientas y utensilios limpios.
- Los tabiques deben estar limpios de elementos que impidan la adherencia.

TIEMPOS DE FRAGUADO

PRINCIPIO

240

min.

FINAL

sin determinar

min.

Características técnicas

Relación Agua/Yeso

AGUA

0,8

litros

YESO

1

kilo

ÍNDICE DE
PUREZA

>= 50%

RESISTENCIA
A FLEXORACIÓN

1,0/2,0

N/mm²

RESISTENCIA
A COMPRESIÓN

2,0/3,0

N/mm²

TEMPERATURA
DEL AGUA

>= 5°C

TEMPERATURA
AMBIENTE

>= 5°C

Yeso Fino de terminación



YE/T

Yeso de construcción de granulometría fina y aplicación manual. Se utiliza para la ejecución de enlucidos, acabados y blanqueos sobre revestimientos interiores ejecutados de forma mecánica.



Formato de presentación:

SACO
18
kilos



Recomendaciones de uso

- Amasar a saturación espolvoreando el producto sobre el agua hasta que no admita más producto o batir de forma manual o mecánica hasta que se homogenice la pasta.
- No añadir aditivos ni productos que puedan modificar sus características.
- Utilizar herramientas y utensilios limpios.

TIEMPOS DE FRAGUADO

PRINCIPIO

180
min.

FINAL

240
min.

Características técnicas

Relación Agua/PG

AGUA

0,6
litros

PG

0,8
kilos

ÍNDICE DE
PUREZA

>= 60%

RESISTENCIA
A FLEXORACIÓN

0,7/1,8
N/mm²

RESISTENCIA
A COMPRESIÓN

2,9/3,0
N/mm²

TEMPERATURA
DEL AGUA

>= 5°C

TEMPERATURA
AMBIENTE

>= 5°C

Pegamento Cola

Adhesivo de base yeso
ideado para la colocación de
ladrillo de gran formato, placa
de yeso laminado y ladrillo
revestido de yeso.



Formato de presentación:

SACO
18
kilos



Recomendaciones de uso

- Amasar a saturación espolvoreando el yeso sobre el agua hasta que no admita más producto o batir de forma manual hasta que se homogenice la pasta.
- No añadir aditivos ni productos que puedan modificar sus características.
- Utilizar herramientas y utensilios limpios.

TIEMPOS DE FRAGUADO	
PRINCIPIO	FINAL
15-20 min.	25-35 min.

Características técnicas

Relación Agua/Yeso

AGUA	YESO
0,7 litros	1,0 kilos

ÍNDICE DE PUREZA >= 75%	RESISTENCIA A FLEXORACIÓN 2,5/3,5 N/mm ²	RESISTENCIA A COMPRESIÓN 7,0/8,0 N/mm ²	TEMPERATURA DEL AGUA >= 5°C	TEMPERATURA AMBIENTE >= 5°C
--------------------------------------	--	---	--	--

Escayola



E-30

Material concebido para la realización de elementos prefabricados que además sirve como pasta de agarre. También se puede usar como material de repaso y acabado.

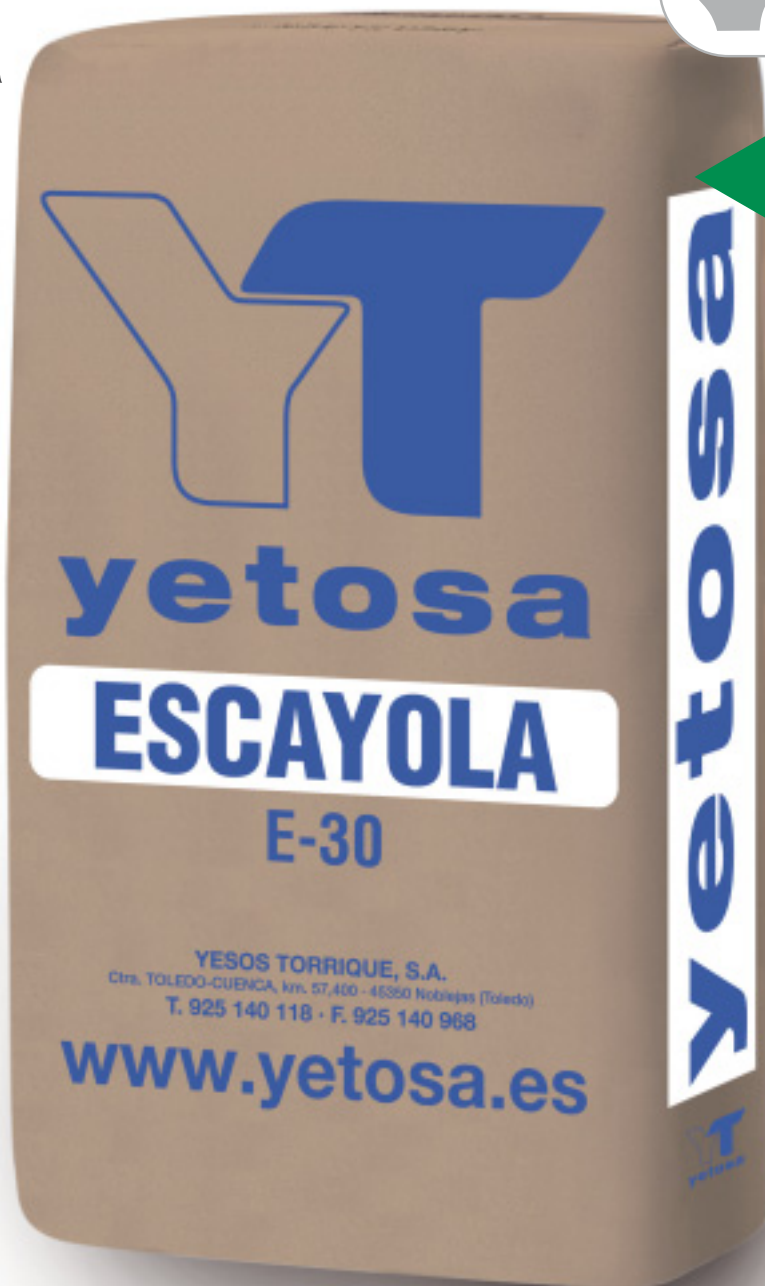


Presentación de formato

SACO
18
kilos



SILO
18.000
kilos/aprox



	grueso		controlado		fino	
Relación agua / yeso	Relación agua / yeso		Relación agua / yeso		Relación agua / yeso	
	0,7 litros	0,9 kilos	0,8 litros	1,0 kilos	0,8 litros	1,0 kilos
Tiempo de fraguado	Tiempo de Fraguado		Tiempo de Fraguado		Tiempo de Fraguado	
	principio 13-18 min	final 30-35 min	principio 25-35 min	final 130-150 min	principio 15-20 min	final 75-90 min
Índice de Pureza	Índice de Pureza		Índice de Pureza		Índice de Pureza	
	>= 80%		>= 80%		>= 80%	
Resistencia a Flexoración	Resistencia a Flexoración		Resistencia a Flexoración		Resistencia a Flexoración	
	2,4/3,4 N/mm ²		2,1/2,5 N/mm ²		2,3/3,1 N/mm ²	
Resistencia a Compresión	Resistencia a Compresión		Resistencia a Compresión		Resistencia a Compresión	
	4,5/5,5 N/mm ²		4,2/5,2 N/mm ²		4,9/6,0 N/mm ²	
Formato	Formato		Formato		Formato	
	SACO 20 kilos		SACO 20 kilos		SACO 17 kilos	



aplicación
manual



aplicación
manual



aplicación
manual



proyectar aligerado

Relación agua / yeso

0,5 **0,6**
litros kilos

Tiempo de Fraguado

principio	final
60-80 min	125-155 min

Índice de Pureza

>= 75%

Resistencia a Flexoración

1,9/2,9
N/mm²

Resistencia a Compresión

4,0/5,2
N/mm²

Formato

SACO	SILO
17 kilos	18.000 kilos



aplicación
mecánica



fino de terminación

Relación agua / yeso

0,8 **1,0**
litros kilos

Tiempo de Fraguado

principio	final
240 min	- min

Índice de Pureza

>= 50%

Resistencia a Flexoración

1,0/2,0
N/mm²

Resistencia a Compresión

2,0/3,0
N/mm²

Formato

SACO
18 kilos



aplicación
manual



pegamento cola

Relación agua / yeso

0,6 **0,8**
litros kilos

Tiempo de Fraguado

principio	final
180 min	240 min

Índice de Pureza

>= 60%

Resistencia a Flexoración

0,7/1,8
N/mm²

Resistencia a Compresión

2,9/3,0
N/mm²

Formato

SACO
18 kilos



aplicación
manual



escayola

Relación agua / yeso

0,7 **1,0**
litros kilos

Tiempo de Fraguado

principio	final
15-20 min	25-35 min

Índice de Pureza

>= 90%

Resistencia a Flexoración

2,5/3,5
N/mm²

Resistencia a Compresión

7,0/8,0
N/mm²

Formato

SACO	SILO
18 kilos	18.000 kilos



aplicación
manual

NOTA: Los datos facilitados representan valores medios de fabricación del producto en polvo y aplicado en nuestro centro de aplicación. La utilización del producto en obra por terceros y los resultados obtenidos son completamente ajenos a Yetosa y por ello quedan fuera de su responsabilidad.





yetosa

Fábrica y Dirección Comercial

Crtra. TOLEDO-CUENCA, km. 57,400
45350 **Noblejas** (Toledo)

T. 925 140 118

F. 925 140 968

www.yetosa.es



yetosa