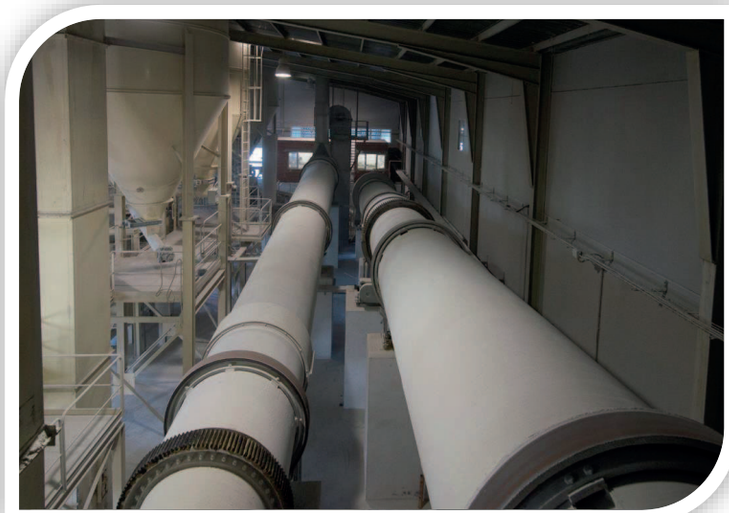
Yesos JUAREZ

esos
JUAREZ

Yesos Juárez Hernández S.L. es una empresa española dedicada a la extracción y fabricación de yeso. Poseemos canteras propias de materia prima en uno de los más importantes yacimientos del mapa yesífero de la Península Ibérica, en el municipio de Alameda de la Sagra (Toledo).

La empresa con más de 50 años de experiencia, ha desarrollado una línea progresiva de calidad que le permite adaptarse a un mercado cada día más exigente.



Contamos con un equipo humano altamente cualificado y preparado para implantar los últimos avances técnicos del sector y mejorar la calidad de nuestros productos y servicios.

Todos nuestros productos se realizan bajo un estricto control y supervisión de los operarios. Le garantizamos una atención continua y personalizada en todos sus proyectos.

esos
JUAREZ

Beneficios del yeso

El yeso es el material idóneo en revestimientos interiores y es un producto de **fácil manipulación**; tiene buenas prestaciones desde el punto de vista de **habitabilidad**, **durabilidad** y **resistencia al fuego;** además, es un excelente **aislante acústico** y es un producto cuya fabricación es sostenible con el medio ambiente.

1 Fácil manipulación:

- Es moldeable. Permite regular su consistencia a voluntad, actuando sobre el factor agua/yeso.
- Su fraguado es regulable.
- Posee una gran adherencia sobre cualquier soporte.

2 Habitabilidad:

- Acondicionamiento térmico.
- Regulación hidrotérmica.

3 Aislante acústico:

- Absorbe el ruido, rompe la onda sonora impidiendo su progresión y avance.

4 Incombustible:

- Baja conductividad térmica, lo que ofrece protección pasiva contra el fuego.

Tabla de yesos

TIPO DE PRODUCTO	YESO DE PROYECCIÓN (YPM) (B1)	YESO DE PROYECCIÓN MECÁNICA (YPM/A)	YESO DE TERMINACIÓN NATURCONTACT (C6)	YESO FRAGUADO CONTROLADO (YG/L) (B1)	YESO NEGRO (YG) (B1)	YESO FINO O YESO BLANCO (YF) (C6)
PESO	20 KG	17 KG	18 KG	17 KG Y 20 KG	17 KG Y 20 KG	17 KG
DATOS TÉCNICOS						
		-				
ÍNDICE DE PUREZA	≥ 75 %	≥ 75 %	≥ 56%	≥ 75%	≥ 75%	≥ 80%
TIEMPO PRINCIPIO DE FRAGUADO	≥ 90 min	≥ 90 min	-	10 min	6 min	8 min
RESISTENCIA A COMPRESIÓN	≥ 2 N/mm2	≥ 2 N/mm2	≥ 2 N/mm2	≥ 2 N/mm2	≥ 2 N/mm2	≥ 2 N/mm2
AGUA COMBINADA	-	-	-	4 – 5%	4 - 5%	≤ 5%
DENSIDAD APARENTE POLVO	> 800 kg/m3	< 800 kg/m3	-	800-850 kg/m3	800-850 kg/m3	600-650 kg/m3
RELACIÓN AGUA / YESO	0,66	0,72	0,70 - 0,80	0,68	0,64	0,74
RESISTENCIA A FLEXOTRACCIÓN	≥ 1N/mm2	≥ 1N/mm2	≥ 1N/mm2	≥ 2N/mm2	≥ 2 N/mm2	≥ 1N/mm2
FINURA DEL MOLIDO (retención máxima en tamiz)	≤ 45 %	≤ 45 %	≤ 2 %	≤ 45 %	≤ 45 %	≤ 6 %
DUREZA SUPERFICIAL	≥ 65 uds. shore c	≥ 45 uds. shore c	-	≥ 65 uds. shore c	≥ 65 uds. shore c	75 uds. shore c
RENDIMIENTO APROXIMADO	-	-	-	-	-	-
PH	pH ≥ 6	pH <10,5	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
PRECAUCIONES	CONSERVAR EN LUGAR SECO	CONSERVAR EN LUGAR SECO	CONSERVAR EN LUGAR SECO	CONSERVAR EN LUGAR SECO	CONSERVAR LUGAR SECO	CONSERVAR EN LUGAR SECO

Pegamentos y adhesivos

PRODUCTO	PASTA DE MONTAJE TABIQUE CERÁMICO NATURCONTACT (C2)	PEGAMENTO COLA. MARCA COMERCIAL NATURCONTACT (C2)
PESO	18 KG	18 KG
DATOS TÉCNICOS		
CONTENIDO SO_3	> 30%	> 30%
RESISTENCIA A LA ADHESIÓN	rotura en el panel	rotura en el panel
RELACIÓN AGUA / YESO	0,70 – 0,80	0,70 – 0,80
PRINCIPIO DEL FRAGUADO	≥ 45 minutos	≥ 45 minutos
FINURA MOLIDO (retención máxima en tamiz)	≤ 10%	≤ 10%
PH	6,5-10,5	6,5-10,5
REACCIÓN AL FUEGO	A1	A1
PRECAUCIONES	CONSERVAR EN UN LUGAR SECO	CONSERVAR EN UN LUGAR SECO

YESO FRAGUADO CONTROLADO
YG/L (B1)

Yeso en polvo de granulometría gruesa formado por semihidrato y aditivos de gran calidad que proporcionan a este producto excelentes características. Es un yeso especialmente indicado para guarnecidos de particiones interiores tanto para paredes como para techos.

Propiedades: Permite una adecuada aplicación manual proporcionando:

- Facilidad de empleo y alto rendimiento.
- Mayor duración del tiempo de trabajo que permite una perfecta aplicación.
- Granulometría gruesa.

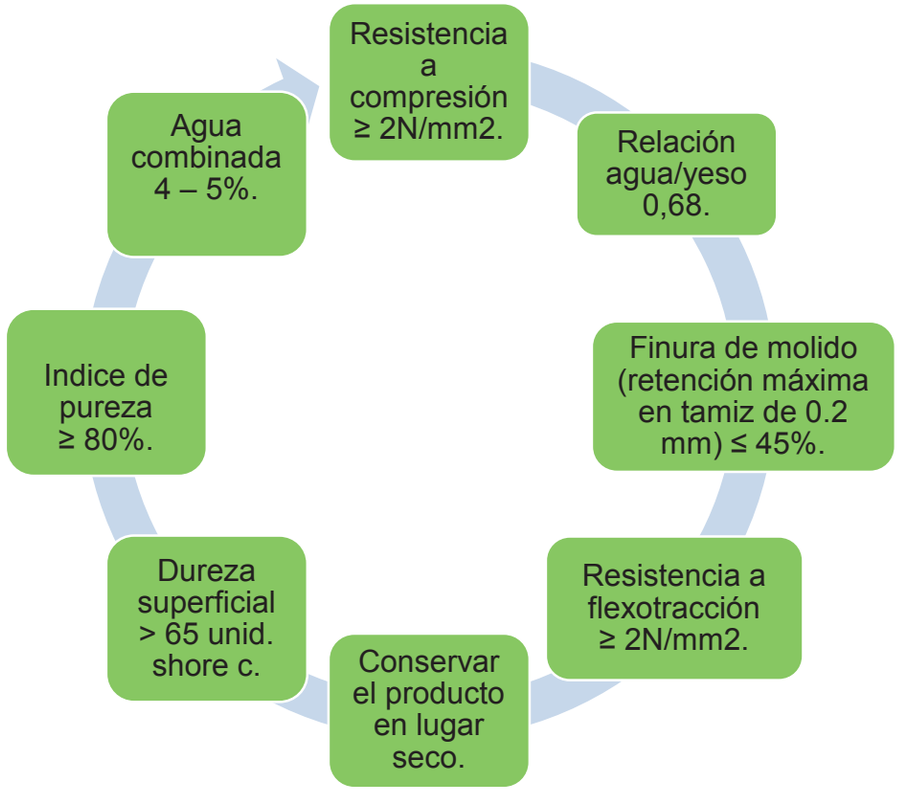
Forma de empleo recomendada:

1- PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO: los soportes deberán estar limpios, exentos de salitres y eflorescencias para evitar problemas de adherencia. Las herramientas y útiles a emplear se limpiarán antes de proceder a un nuevo amasado.

2- MEZCLA: añadir el yeso al agua hasta su saturación. Utilizar aguas limpias y con una temperatura superior a 5°C. En ningún caso, se añadirán aditivos pues modificarán sus características, alterando el fraguado, la resistencia y su dureza final.

3 - EJECUCIÓN: amasar de manera manual. Un amasado enérgico puede modificar el fraguado del yeso (no se recomienda el amasado mecánico). No aplicar yeso por debajo de 5°C. Una vez amasado el yeso, dejar reposar y aplicar sobre el soporte. El tiempo de empleo es de 25 minutos.

DATOS TÉCNICOS:



AENOR
Producto Certificado

CE

Sacos de 17kg.
Sacos de 20kg.

YESO NEGRO YG
(B1)

Yeso en polvo de granulometría gruesa y de fraguado rápido formado por semihidrato de excelentes características. Es un yeso especialmente indicado para el tapado de rozas, sujeción de cajas y preparación de reglas.

Propiedades: El yeso negro de fraguado rápido, se trabaja mediante aplicación manual proporcionando:

- Rapidez de empleo.
- Excelente comportamiento mecánico.
- Granulometría gruesa.

Forma de empleo recomendada:

1- PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO: Los soportes deberán estar completamente limpios, para evitar problemas de adherencia. Las herramientas y útiles a emplear se limpiarán antes de proceder a un nuevo amasado.

2- MEZCLA: Añadir el yeso al agua hasta su saturación. Utilizar aguas limpias y con una temperatura superior a 5°C. En ningún caso se añadirán aditivos, pues modificarán sus características, alterando el fraguado, la resistencia y su dureza final.

3- EJECUCIÓN: Amasar de manera manual. Un amasado enérgico puede modificar el fraguado del yeso. No se recomienda el amasado mecánico. No aplicar yeso por debajo de 5°C. Una vez amasado el yeso, dejar reposar y aplicar sobre el soporte. El tiempo de empleo es de 14 minutos.

DATOS TÉCNICOS:

Sacos de 17kg.
Sacos de 20kg.

YESO FINO O YESO BLANCO YF (C6)

Yeso en polvo de granulometría fina y de fraguado rápido formado por semihidrato de excelentes características. Es un yeso especialmente indicado para trabajos de terminación de los yesos tradicionales de construcción.

Propiedades: Permite una adecuada aplicación manual proporcionando:

- Rapidez de empleo.
- Excelente comportamiento mecánico.
- Granulometría fina.

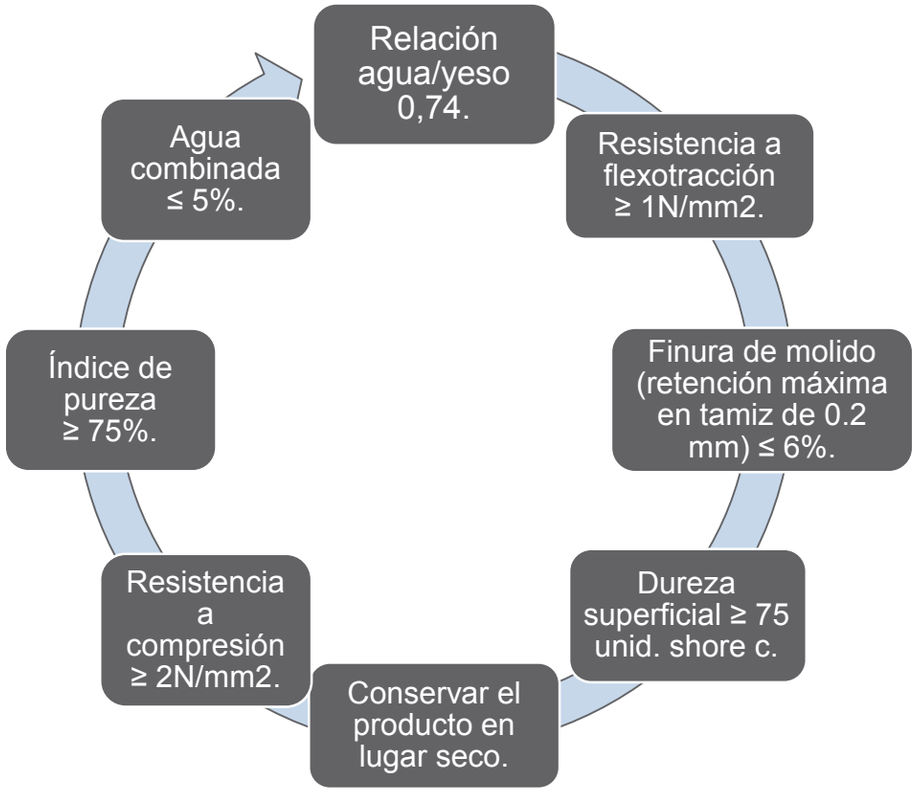
Forma de empleo recomendada:

1- PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO: Los soportes deberán estar limpios, exentos de salitres y eflorescencias para evitar problemas de adherencia. Las herramientas y útiles a emplear se limpiarán antes de proceder a un nuevo amasado.

2- MEZCLA: Añadir el yeso al agua hasta su saturación. Utilizar aguas limpias y con una temperatura superior a 5°C. En ningún caso, se añadirán aditivos, pues modificarán sus características, alterando el fraguado, la resistencia y su dureza final.

3- EJECUCIÓN: Amasar de manera manual. Un amasado enérgico puede modificar el fraguado del yeso. No se recomienda el amasado mecánico. No aplicar yeso por debajo de 5°C. Una vez amasado el yeso, dejar reposar y aplicar sobre el soporte. El tiempo de empleo es de 25 minutos.

DATOS TÉCNICOS:



AENOR
Producto Certificado

CE

Sacos de 17kg.

YESO DE PROYECCIÓN YPM (B1)

Yeso de proyección mecánica para interiores de aplicación monocapa.

Propiedades: El yeso de proyección mecánica permite obtener un gran rendimiento a través de su adecuada utilización y además proporcionando:

- Resistencia al fuego.
- Aislamiento y absorción acústica.
- Resistencia térmica.

Forma de empleo recomendada:

1- La aplicación de este yeso se realizará exclusivamente con máquinas de proyección mecánica concebidas para su adecuada aplicación.

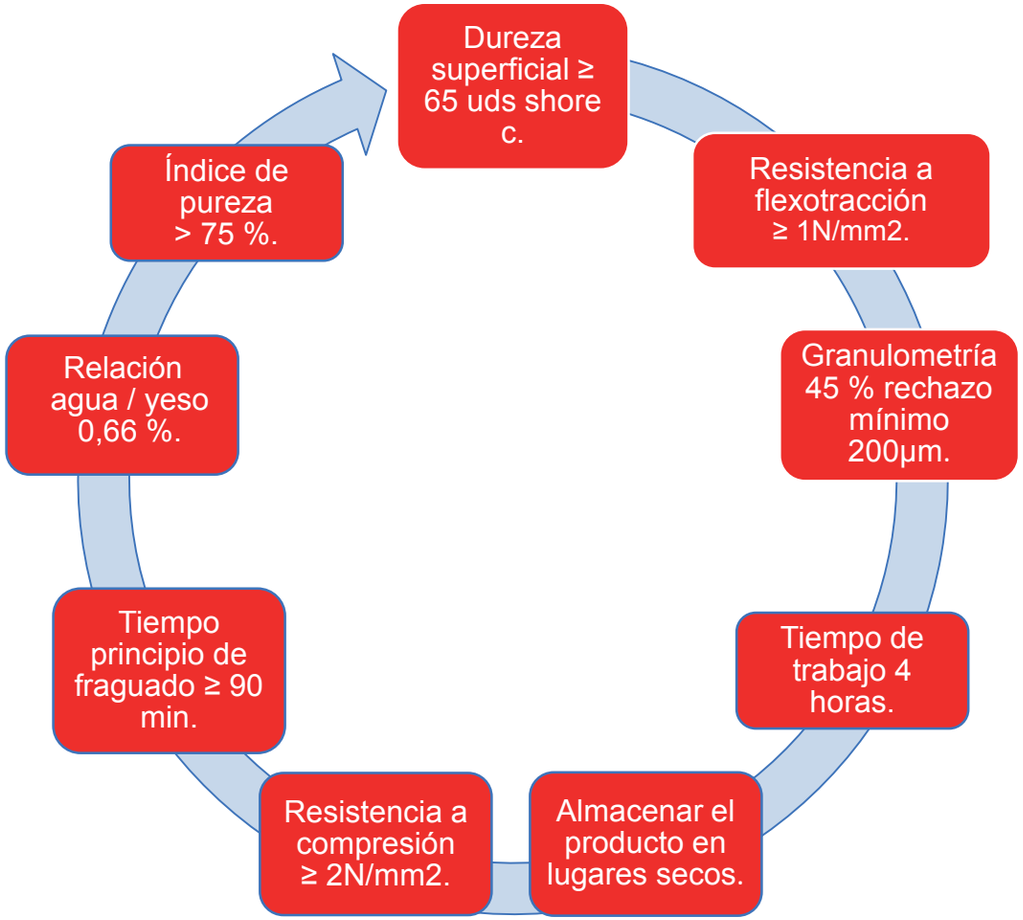
2- Las herramientas (reglas de aluminio) y útiles a emplear se limpiarán antes de proceder a un nuevo amasado. Los paramentos deberán estar limpios, exentos de salitres y eflorescencias para evitar problemas de adherencia.

3- Utilizar aguas limpias y con una temperatura superior a 5°C. En ningún caso, se añadirán aditivos, pues modificarán sus características, alterando el fraguado, la resistencia y la dureza final del producto.

4- Amasado automático que aporta una pasta de yeso homogénea y consecuentemente de gran calidad. Una vez proyectado el yeso, con la ayuda de reglas de aluminio, se nivela la superficie proyectada consiguiendo gran planeidad.

5- Mantener condiciones óptimas de ventilación para conseguir un correcto secado. Antes de revestir de yeso la superficie, la cubierta del edificio deberá estar terminada o al menos tener tres forjados sobre la planta en la que se realiza el trabajo.

DATOS TÉCNICOS:



CE

Sacos de 20kg.

YESO DE PROYECCIÓN MECÁNICO ALIGERADO YPM/A (B4)

Yeso aligerado para interiores de aplicación monocapa. Contiene perlita como agregado ligero que permite incrementar el aislamiento térmico de los paramentos, excelente rendimiento y fácil manipulación.

Propiedades:

- Resistencia al fuego.
- Aislamiento y absorción acústica.
- Resistencia térmica.
- Excelentes resultados y gran confortabilidad.

Recomendaciones de uso:

1- Uso exclusivo máquina de proyección, utilizar aguas limpias y con temperatura superior a 5°C.

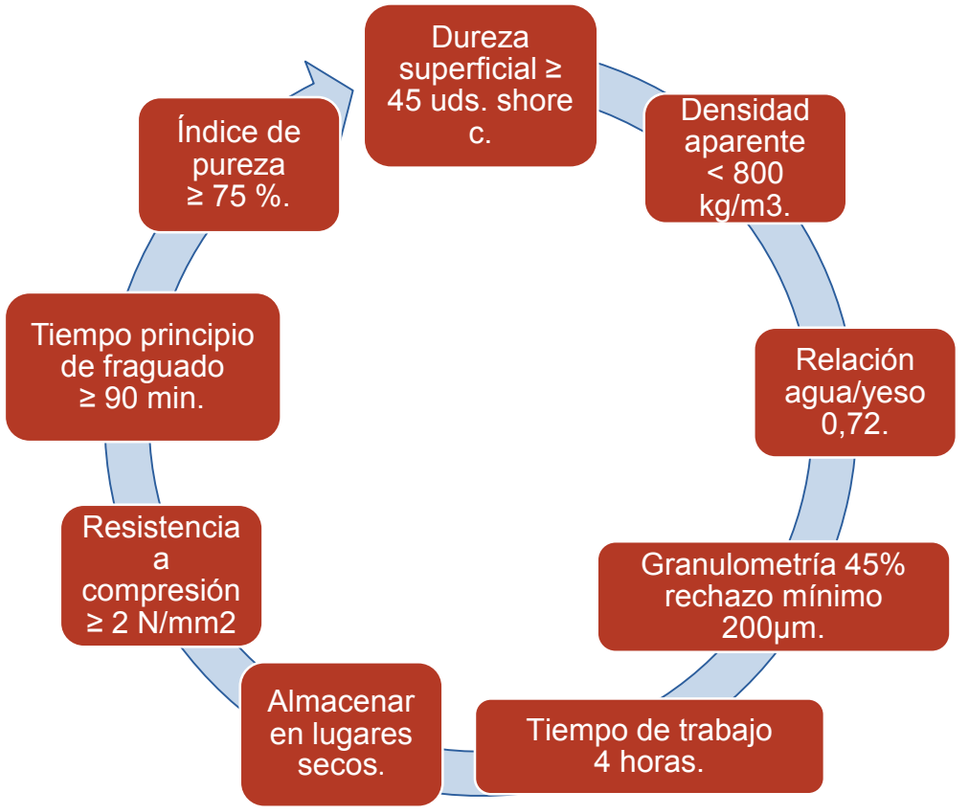
2- La aplicación de este yeso se realizará exclusivamente con máquinas de proyección mecánica concebidas para su adecuada aplicación.

3- Las herramientas (reglas de aluminio) y útiles a emplear se limpiarán antes de proceder a un nuevo amasado. Los paramentos deberán estar limpios, exentos de salitres y eflorescencias para evitar problemas de adherencia.

4- En ningún caso se añadirán aditivos, pues modificarán sus características, alterando el fraguado, la resistencia y la dureza final del producto.

5- Amasado automático que aporta una pasta de yeso homogénea y consecuentemente de gran calidad. Una vez proyectado el yeso, con la ayuda de reglas de aluminio, se nivela la superficie proyectada consiguiendo gran planeidad.

DATOS TÉCNICOS:



Sacos de 17kg.

YESO DE TERMINACIÓN NATURCONTACT (C6)

Yeso en polvo de granulometría muy fina y de aplicación manual formado principalmente por semihidrato de excelentes características. Es un yeso especialmente indicado para trabajos de enlucido de los revestimientos interiores.

Propiedades:

- Rapidez de empleo.
- Excelente planeidad.
- Granulometría fina.

Recomendaciones de uso:

1- PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO: Los soportes deberán estar limpios, exentos de salitres y eflorescencias para evitar problemas de adherencia.

Las herramientas y útiles a emplear se limpiarán antes de proceder a un nuevo amasado.

2- MEZCLA: Añadir el yeso al agua hasta su saturación, dejar reposar y amasar mecánicamente mediante un batidor.

Utilizar aguas limpias y con una temperatura superior a 5°C.

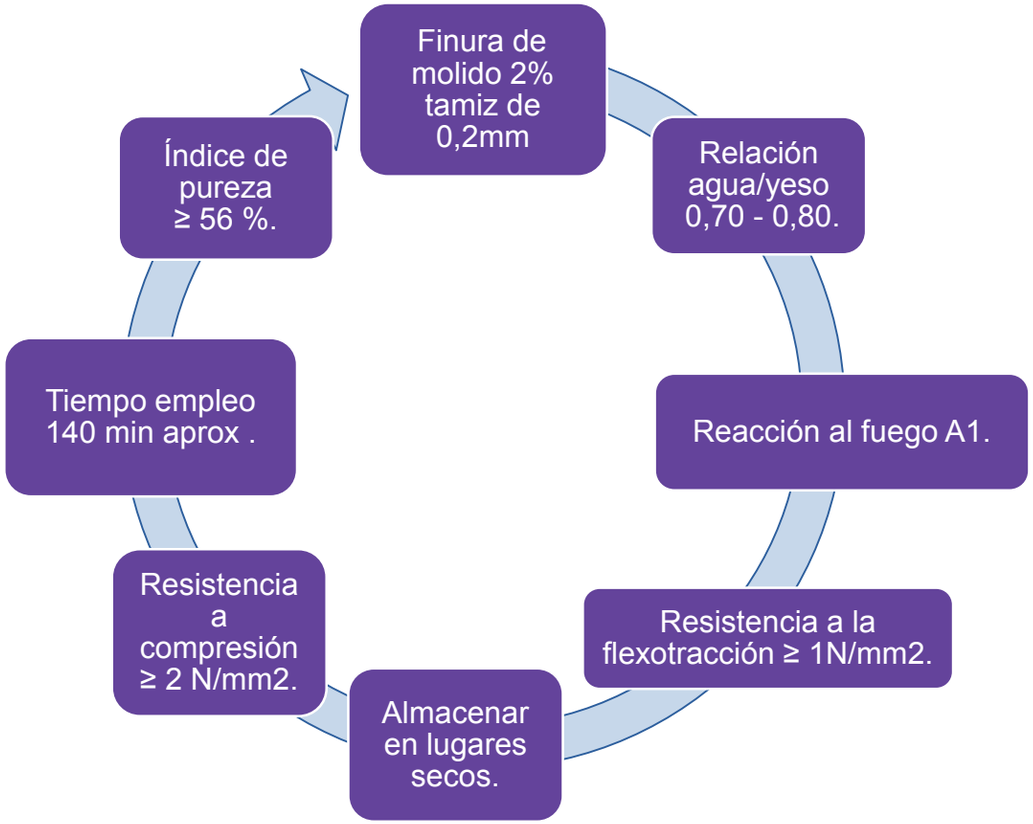
En ningún caso se añadirán aditivos pues modificarán sus características, alterando el fraguado, la resistencia y su dureza final.

3- EJECUCIÓN: No aplicar yeso por debajo de 5°C.

Una vez amasado el yeso dejar reposar y aplicar sobre el soporte.

El tiempo de empleo es mayor a 140 minutos.

DATOS TÉCNICOS:



CE

Sacos de 18kg.

PASTA DE MONTAJE TABIQUE CERÁMICO (C2)

Yeso en polvo de granulometría muy fina y de aplicación manual formado principalmente por semihidrato de excelentes características. Es un yeso especialmente indicado para el agarre y sujeción de tabiques de escayola y cerámicos preferentemente.

Propiedades:

- Excelente adherencia.
- Excelente comportamiento mecánico.
- Granulometría fina.

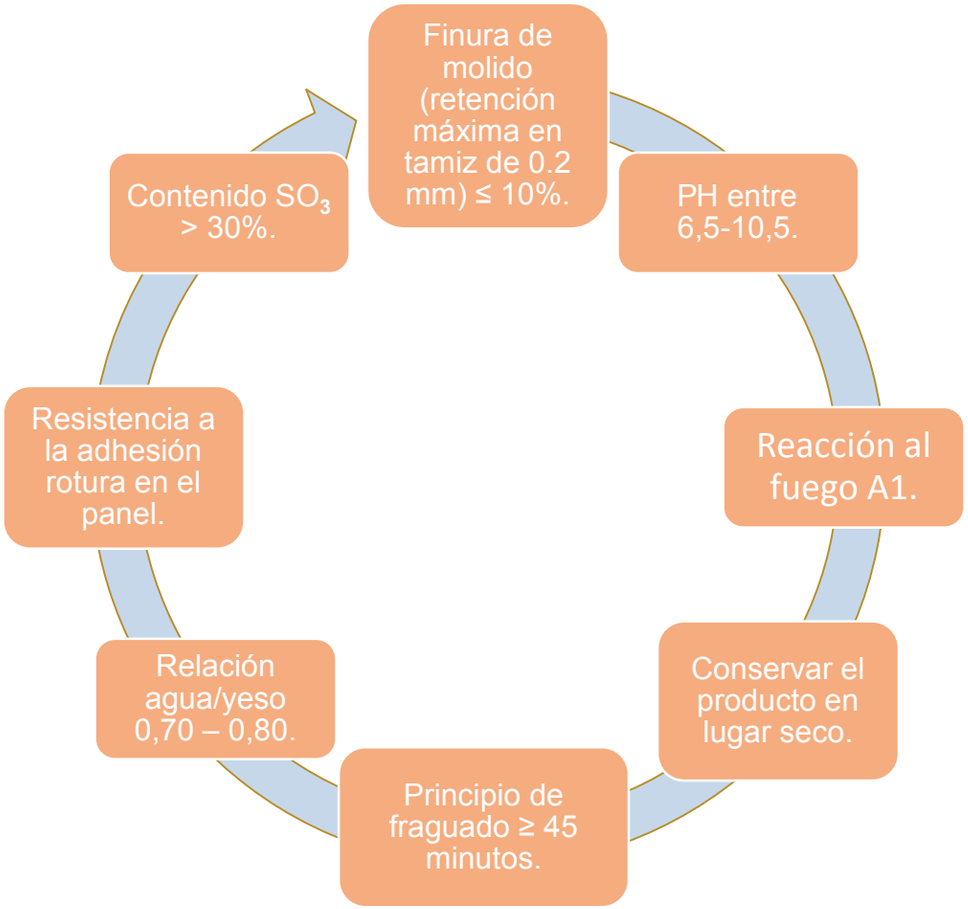
Recomendaciones de uso:

1- PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO: Los soportes deberán estar limpios, exentos de salitres y eflorescencias para evitar problemas de adherencia. Las herramientas y útiles a emplear se limpiarán antes de proceder a un nuevo amasado.

2- MEZCLA: Añadir el producto al agua hasta su saturación. Utilizar aguas limpias y con una temperatura superior a 5°C. En ningún caso se añadirán aditivos, pues modificarán sus características, alterando el fraguado, la resistencia y su dureza final.

3- EJECUCIÓN: Permite un amasado tanto manual como mecánico. No aplicar el producto por debajo de 5°C. El tiempo de empleo es superior a 120 minutos.

DATOS TÉCNICOS:



Sacos de 18kg.

CE

PEGAMENTO COLA. MARCA COMERCIAL NATURCONTACT (C2)

Pegamento de escayola en polvo de granulometría muy fina y de aplicación manual formado por semihidrato de excelentes características. Es un yeso especialmente indicado para adherir elementos prefabricados de escayola.

Propiedades:

- Buena adherencia.
- Excelente comportamiento mecánico.
- Granulometría fina.

Recomendaciones de uso:

1- PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y HERRAMIENTAS DE TRABAJO: Limpieza y preparación del soporte y herramientas de trabajo para mayor adherencia. Las herramientas y útiles a emplear se limpiarán antes de proceder al amasado.

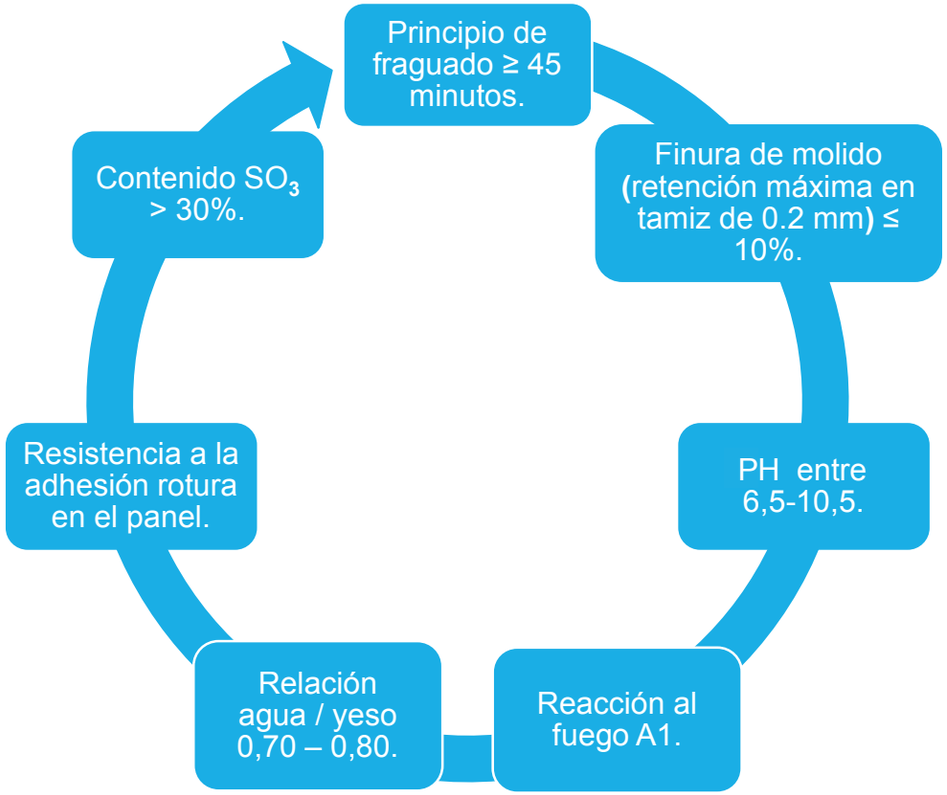
2- MEZCLA: Añadir el producto al agua hasta su saturación. Utilizar aguas limpias y con una temperatura superior a 5°C.

En ningún caso se añadirán aditivos pues modificarán sus características, alterando el fraguado, la resistencia y su dureza final.

3-EJECUCIÓN: Amasar de manera manual o mecánica, además no aplicar el pegamento por debajo de 5°C.

Una vez amasado el yeso dejar reposar y aplicar sobre el soporte.

DATOS TÉCNICOS:



CE

Sacos de 18kg.

AVDA. CASTILLA LA MANCHA, 14
45240 ALAMEDA DE LA SAGRA **(TOLEDO)**
Telf.: 925 500 034

yesosjuarez@yesosjuarez.com
www.yesosjuarez.com

Yesos JUAREZ