

YESOS

YESOS

Descripción

Sulfato de calcio deshidratado. Se deshidrata para hacer distintos tipos de yesos y de nuevo se le añade agua para que fragüe y se transforme en material de construcción.

Normativa general para yesos y escayolas

Recogida en el pliego general de condiciones para la recepción de yesos y escayolas en las obras de construcción RY-85, y la UNE 102.010. Afecta a yesos escayolas, sus prefabricados y afines.

Recomendaciones generales de uso

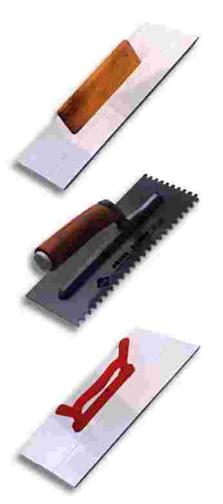
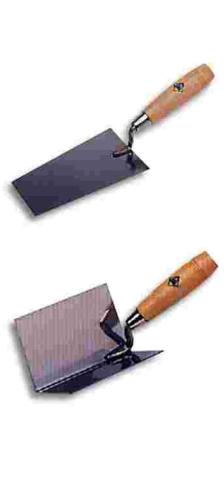
- No añadir aditivos porque pueden alterar al proceso de fraguado y la resistencia del yeso o de la escayola.
- Limpiar las herramientas de trabajo antes de cada amasado.
- Utilizar aguas limpias con una temperatura superior a 5°C.

Suministro

YG·YG/L·YPM Perliescayola Perliescayola de proyectar*	YF·YF/L·YA YPM/A*	Yeso de terminación	Pegamento escayola	Escayola
20kg.	17kg.	25kg.	5·10·15 25kg.	15·25kg.

* También se suministran a granel.

Herramientas y accesorios

Llanas de yesero	Paleta yesero	Rascador	Cantoneras	Reglas niveladoras
				

YESOS

YESOS

Yeso grueso de construcción

Yeso grueso de aplicación manual de fraguado rápido.

Constituido por Sulfato de Calcio semihidrato, obtenido por fusión de aljez entre 150°C y 200°C.

PROPIEDADES:



Protección fuego



Aislante térmico



Aislante acústico



Adherencia

APLICACIONES:

Pasta de agarre en la ejecución de tabicados, en revestimientos interiores y conglomerante auxiliar en obra.

MODO DE EMPLEO



Espolvorear el yeso sobre el agua hasta que no se humedezca.



Amasar manualmente hasta homogeneizar.



Dejar reposar durante 5 minutos.



El tiempo de empleo de la masa es de unos 17 minutos.



Yeso grueso de construcción retardado

Yeso grueso lento de aplicación manual de amplia trabajabilidad, por incorporación de aditivo retardador del fraguado.

PROPIEDADES:



Protección fuego



Aislante térmico



Aislante acústico



Alto rendimiento

APLICACIONES:

Para guarnecidos en revestimientos interiores en paredes y techos.

MODO DE EMPLEO



Espolvorear el yeso sobre el agua hasta que no se humedezca.



Amasar manualmente hasta homogeneizar.



Dejar reposar durante 5 minutos.



El tiempo de empleo de la masa es de unos 25 minutos.



YG/L

Yeso fino

Yeso fino de aplicación manual constituido por Sulfato de Calcio semihidrato, de granulometría más fina que el YG, también llamado Yeso Blanco.

PROPIEDADES:



Protección fuego



Aislante térmico



Alto rendimiento



Blancura

APLICACIONES:

Para enlucidos, refilos o blanqueos sobre revestimientos interiores (guarnecidos y enfoscados)

MODO DE EMPLEO



Espolvorear el yeso sobre el agua hasta que no se humedezca.



Amasar manualmente hasta homogeneizar.



Dejar reposar durante 10 minutos.



El tiempo de empleo de la masa es de unos 15 minutos.



YF

YESOS

YESOS

Yeso fino lento

Yeso fino de aplicación manual y trabajabilidad lenta, por incorporación de aditivo retardador del fraguado.

PROPIEDADES:



APLICACIONES:

Para terminaciones de los yesos tradicionales.

MODO DE EMPLEO



Espolvorear el yeso sobre el agua hasta que no se humedezca.



Amasar manualmente hasta homogeneizar.



Dejar reposar durante 5 minutos.



El tiempo de empleo de la masa es de unos 30 minutos.



YF/L

Yeso de proyectar

Yeso de proyección mecánica para interiores de aplicación monocapa.

Constituido por sulfato cálcico semihidrato y anhídrido (sulfato cálcico deshidratado) y aditivos para su aplicación mecánica.

PROPIEDADES:



APLICACIONES:

Indicado para el revestimiento de paramentos verticales y horizontales y techos. Gran rapidez de trabajo.

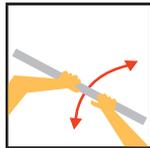
MODO DE EMPLEO



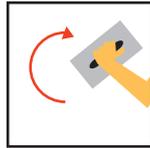
Puesta en obras con máquinas de proyección mecánica con amasado automático



Proyectado de forma homogénea.



Nivelado de la superficie con reglas de aluminio.



Aplicación de un Yeso de terminación o repaso final con una llana.

También se suministra a granel



YPM

Yeso Aligerado

Es un yeso grueso al que se le ha añadido perlita.

PROPIEDADES:



APLICACIONES:

Indicado cuando se quiere reforzar el poder de aislamiento del yeso, consiguiendo a la vez una mejor terminación por la mejora en la trabajabilidad que proporciona la perlita.

MODO DE EMPLEO



Espolvorear el yeso sobre el agua hasta que no se humedezca.



Amasar manualmente hasta homogeneizar.



Dejar reposar durante 5 minutos.



El tiempo de empleo de la masa es de unos 17 minutos.



YA

YESOS

YESOS

Yeso aligerado de proyectar

Yeso de proyección mecánica aligerado con perlita para interiores de aplicación monocapa. Constituido por sulfato cálcico semihidrato y anhidrita (sulfato cálcico deshidratado) , aditivos para su aplicación mecánica y perlita.

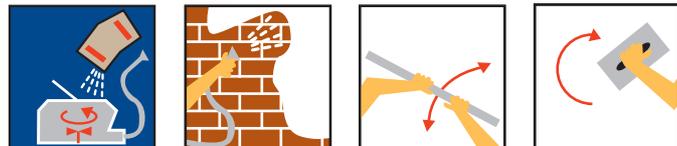
PROPIEDADES:



APLICACIONES:

Indicado cuando se quiere reforzar el poder de aislamiento del yeso, consiguiendo a la vez una mejor terminación por la mejora en la trabajabilidad que proporciona la perlita, con la ventaja de la aplicación mecánica.

MODO DE EMPLEO



Puesta en obras con máquinas de proyección mecánica con amasado automático

Proyectado de forma homogénea.

Nivelado de la superficie con reglas de aluminio.

Aplicación de un Yeso de terminación o repaso final con una llana.



También se suministra a granel

YPM/A

Yeso especial terminación

Yeso fino para acabado de yesos de proyectar.

PROPIEDADES:



APLICACIONES:

Indicado para el enlucido de yesos especiales y de proyección mecánica, así como para la terminación de tabiques de escayola o cerámicos recubiertos de yeso o escayola.

MODO DE EMPLEO



Espolvorear el producto lentamente hasta cubrir el agua por completo (a saturación).

Dejar reposar de 3 a 5 minutos.

Amasar con un batidor mecánico hasta obtener una pasta homogénea de aspecto denso y sin grumos.

Aplicar con una llana de una a tres capas en función del nivel de acabado requerido.



YT

Escayola

E-30: Constituida por sulfato de calcio semihidrato, y una resistencia mínima a la flexotracción de 30 Kp/cm².

E-30/L: Escayola de trabajabilidad lenta , por incorporación de aditivo retardador del fraguado.

PROPIEDADES:



APLICACIONES:

Empleada en la ejecución de elementos prefabricados para tabiques y techos.

MODO DE EMPLEO



Añadir el polvo al agua.

Amasar manualmente o con batidor mecánico hasta obtener una pasta homogénea.



E-30 E-30/L

YESOS

YESOS

Perlita de escayola manual

Mezcla de perlita y escayola con retardadores de fraguado para facilitar su aplicación.

PROPIEDADES:



Protección fuego



Aislante térmico



Aislante acústico



Alto rendimiento



Blancura



Ligero



Adherencia



APLICACIONES:

Se utiliza básicamente en paredes y techos, prefabricados y placas decorativas, tabiques y paneles anti-fuego, revestimiento de estructuras metálicas.

MODO DE EMPLEO



Incorporar de 20 a 22 litros de agua por saco.



Amasar manualmente hasta homogeneizar.



Aplicar manualmente.

Perlita de escayola de proyectar

La perlita de escayola de proyectar es una mezcla de perlita expandida y escayola. Contiene aditivos que regulan el fraguado, retención de agua y plasticidad en cantidades inferiores al 1%, para facilitar su trabajabilidad preparada para proyección mecánica para interiores.

PROPIEDADES:



Protección fuego



Aislante térmico



Aislante acústico



Alto rendimiento



Blancura



Ligero

También se suministra a granel



APLICACIONES:

Se utiliza básicamente en el enyesado de paredes y techos, tabiques, paneles anti-fuego y revestimiento de estructuras metálicas.

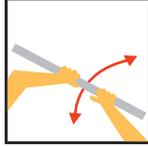
MODO DE EMPLEO



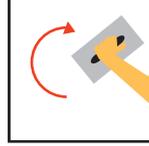
Puesta en obras con máquinas de proyección mecánica con amasado automático



Proyectado de forma homogénea.



Nivelado de la superficie con reglas de aluminio.



Aplicación de un Yeso de terminación o repaso final con una llana.

Pegamento Escayola

Masilla formada por escayola y aditivos.

PROPIEDADES:



Alto rendimiento



Blancura



Decoración



Adherencia



APLICACIONES:

Pasta de sujeción para todo tipo de tabiques, placas de escayola y molduras ornamentales.

MODO DE EMPLEO



Verter el pegamento en el agua que hemos puesto en el recipiente de trabajo hasta saturarla.



Dejar reposar entre 4 y 6 minutos.



Amasar manual o mecánicamente.