

FirYeso

Adhesivo cementoso convencional mejorado para soportes de yeso en interiores
Anexo ZA según UNE-EN 12004

Descripción detallada

SOLBAU FIR YESO es un mortero cola convencional mejorado, con una formulación que permite mejorar la trabajabilidad y adherencia del material así como evitar la formación de sales expansivas en medio húmedo por reacción del sulfato de calcio de los soportes en base yeso con el cemento del mortero cola, evitando así el posible desprendimiento del revestimiento cerámico. Antidescuelgue. Permite la rectificación de piezas.

Modo de empleo

Preparación del soporte:

- Deben estar sanos, limpios, exentos de restos de pinturas, partes mal adheridas o sustancias que puedan dificultar la adherencia.
- Planeidad adecuada.
- No debe tener problemas de humedades y, en su caso, debe haber finalizado su retracción de curado habiéndose respetado su período de maduración.
- En condiciones climatológicas adversas de calor o viento o sobre soportes muy absorbentes humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- No aplicar sobre pinturas.

Preparación del producto. Amasado:

- Agua de amasado 5,75-6,75 L de agua limpia por saco de 25 kg
- Procedimiento: manual o mediante batidor eléctrico hasta conseguir una mezcla homogénea, cremosa y exenta de grumos.
- Tiempo de reposo: 5 min. antes de su aplicación.

Aplicación del producto:

- Extender la pasta en superficies de aprox. 1m² con el objetivo de que el tiempo entre la extensión del adhesivo y la colocación de la pieza sea inferior al tiempo abierto (30 min. en condiciones normales que puede verse reducido en condiciones de altas temperaturas y/o viento.)
- Comprobar si se ha superado el tiempo abierto mediante el levantamiento de una pieza y ver si el adhesivo queda adherido tanto al soporte como a la pieza cerámica, se debe obtener humectación total del reverso de la pieza.
- Presionar la pieza cerámica para conseguir el aplastamiento de los surcos del adhesivo:
 - Para piezas de formato pequeño la colocación se realiza "peinando" la pasta sobre el soporte con llana dentada de 6x6 mm.
 - Para piezas de formato mayor de 400 cm² utilizar llana dentada de 8x8 mm.

Usos

Colocación de cerámica de media y alta absorción en pavimentos y revestimientos interiores de yeso o escayola. Idóneo para revestir y solar interiores utilizando piezas de formatos pequeños y medianos de azulejos y gres. Grupo IIb y III.

Soporte

Los soportes útiles para la aplicación de SOLBAU FIR YESO son:

- Yeso tradicional, yeso proyectado y yeso de alta dureza.
- Tabique prefabricado de escayola.
- Soportes convencionales a base de cemento.
- Enfoscados de mortero.
- Soleras de hormigón.

Ventajas

- Menor manipulación y acarreo de materiales de agarre.
- Menor espesor de capa y menor peso muerto del producto adherente sobre la estructura.
- Elevada capacidad de retención de agua.
- Elevado poder adhesivo que se traduce en una notable resistencia mecánica.
- Elevado tiempo abierto, permite la rectificación de piezas.
- Mayor finura. Alta plasticidad.
- Elevada adherencia inicial.
- No descuelga.



Datos Técnicos

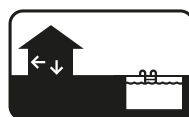
Datos de identificación y aplicación del producto:

Apariencia	Polvo
Color	Blanco
Densidad aparente	≈ 1340 Kg/m ³
Densidad de la mezcla	≈ 1630 Kg/m ³
Intervalo granulométrico	0-600 μm
Agua de amasado (%)	± 25 %
Tiempo de vida de la mezcla	≈ 2 h
Tiempo de ajustabilidad	≥ 20 min
Relleno de juntas	≈ 24 h
Rendimiento	≥ 3 Kg/m ²
Partida arancelaria	3824.50.90.00
Prestaciones Finales	
Clasificación	Anexo ZA UNE-EN 12004
Adherencia inicial	≥ 5,0 N/mm ²
Adherencia tras inmersión en agua	≥ 5,0 N/mm ²

Presentación y almacenamiento

- Saco de papel multihoja con lámina antihumedad de 25 kg
- 12 meses en envase original cerrado en lugares cubiertos y a resguardo de la humedad.

Certificaciones



Recomendaciones

- Todos los soportes de yeso deben estar completamente secos y sin polvos disgregables.
- No aplicar sobre yeso muerto, con retardadores de fraguado o que hayan recibido una fina capa de enlucido final.
- No aplicar:
 - Espesores superiores a 5mm ni piezas > 15 kg/m² por el riesgo de deslizamiento cuando el producto aún no ha endurecido.
 - Sobre plástico, metal ni madera.
 - Por debajo de 5°C ni por encima de 30°C
 - Con condiciones atmosféricas adversas.
- Se recomienda aplicar un sellador en soportes de yeso en mal estado, o sueltos, evitando con ello la posibilidad de desprendimiento de las baldosas. Así también se evitará cualquier posible reacción entre el soporte de yeso y el cemento del mortero, posible en presencia de humedad.
- Dejar juntas con un mínimo de espesor de 2 mm entre piezas y rejuntar con SOLBAU JUNTA UNIVERSAL.
- Para pavimentos superiores a 30 m², dejar juntas de partición o fraccionamiento rellenas de un material deformable.
- Para pavimentos interiores con superficie superior a 15 m² se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar, oculta por el rodapié.
- No usar con gres de absorción baja.

Nota Importante

Producto para uso profesional.

La información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están basadas en el conocimiento actual y experiencia de Solbau y se suministran de buena fe. Las características obtenidas in situ pueden variar en función de las condiciones de aplicación. En la práctica las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares. El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. En caso de aplicación no explícitamente prevista en el siguiente documento, corresponde a nuestros clientes informarse o proceder a la realización de pruebas previas representativas. La información que aparece en esta ficha no puede nunca implicar una garantía por nuestra parte en cuanto a la aplicación del producto. Queda denegada cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidos por el uso indebido de los productos así como por la combinación de los mismos con productos ajenos o no recomendados por Solbau. Los usuarios deben conocer y utilizar la versión última y actualizada de la Ficha Técnica u Hoja de Datos, copia de las cuales se mandará a quien la solicite.