

PLADUR

(Antiguo WINPAN ROYAL YESO)

Adhesivo cementoso, apto para la colocación de baldosas cerámicas con una absorción de agua superior al 3%

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101812

FICHA N° 20191812

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

FAMILIA: **ADHEWIN**

ASPECTO: **POLVO**

COMPONENTES:
MONOCOMPONENTE

TIPO:
Adhesivo para soportes base yeso

CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS



Labet en estudio y/o tramitación contrato de prestación de servicios técnicos

Categorías funcionales:

- **Apto para la colocación de cerámica convencional sobre soportes de yeso, escayola, perliescayola, anhidrita, etc, en interior.**
- **Indicado para soportes de tabiquería cerámica de gran formato unidas con pastas de escayola**

CONFORME A LA NORMA EUROPEA
UNE EN 12004:2008
C1T
ADHESIVOS PARA BALDOSAS CERAMICAS

UNE EN 12004:2008

(C1T) Adhesivo cementoso (C)normal(i) con deslizamiento vertical reducido (T)

PARTIDA ARANCELARIA: 38245090	CONSUMOS: A PARTIR DE: Encolado simple: 3 Kg/m² Encolado doble: 5 Kg/m² (El consumo puede variar según condiciones, superficie, porosidad y alteraciones superficiales del soporte, así como el método de aplicación)	ENVASES SACOS de 25 Kg (Otros envases bajo petición y aceptación previa)	SOPORTES ADMITIDOS • Yeso tradicional • Yeso proyectado • Escayola y perliescayola • Revocos cementosos • Soleras cementosas • Tabiquería cerámica gran formato
APLICACIÓN Llana dentada		COLOR: BLANCO (Otros colores bajo ensayo y aceptación previa)	

► Descripción del producto

Apto para la colocación de cerámica convencional sobre soportes de yeso, escayola, perliescayola, anhidrita, etc. Sin necesidad de aplicar previamente una imprimación de adherencia. Especialmente indicado para soportes de tabiquería cerámica de gran formato unidas con pastas de escayola. Deslizamiento vertical limitado (sin descuelgue). Apto para la colocación en pavimentos y revestimientos interiores y zócalos exteriores de uso doméstico, comercial, sobre varios soportes.

► Campo de aplicación

Adhesivo cementoso, apto para la colocación de baldosas cerámicas con una absorción de agua superior al 3%: Baldosas cerámicas; Mosaico cerámico; Barro cocido.

Apto para la colocación en pavimentos y revestimientos interiores y zócalos exteriores de uso doméstico, comercial, sobre soportes de: Yeso tradicional; Yeso proyectado; Escayola y perliescayola; Anhidrita; Revocos de cemento; Soleras cementosas; Tabiquería cerámica de gran formato.

Por su composición está especialmente indicado para la colocación de gres porcelánico tanto de fino espesor como de espesor tradicional, piezas sin absorción, mármol, granito, piedra natural en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores. Especialmente indicado para suelos calefactables, pavimentos de tráfico intenso, placas de yeso laminado (PYL) y superposición de baldosas sin necesidad de aplicar previamente imprimación. Apto para la colocación de cerámicas de gran formato en interiores y exteriores y colocación de piedra natural de gran formato sobre pavimento de tráfico intenso.

► Preparación de la superficie

Como norma general, todos los soportes han de ser: resistentes, limpios, estables, rugosos, planos, con cierto grado de absorción y humedad y perfectamente fraguados.

- Sobre soportes porosos o en épocas cálidas, es necesario humedecerlo previamente y esperar a la desaparición de la película de agua.

- En caso de defectos importantes de planeidad, realizar un recrecido, al menos 48 horas antes del encolado, para la obtención de una superficie estable y resistente.

- Tipos y estados de los soportes:

A. Soporte de yeso, escayola, anhidrita o perliescayola: Firme y limpio con una resistencia óptima y haber cumplido todas las retracciones propias. Sobre yeso liso, raspar y limpiar el polvo aparecido. Eliminar los enlucidos de película inferior a 3 mm.

B. Soporte de mortero de cemento: Firme y limpio con una resistencia óptima y haber cumplido todas las retracciones propias del mortero. En caso de proyección mecánica, remojar a los dos días varias veces para evitar desecaciones. Fratar en todos los casos.

C. Soporte de ladrillo cerámico: Sólido, limpio, estable y haber cumplido todas sus retracciones.

PLADUR

(Antiguo WINPAN ROYAL YESO)

Adhesivo cementoso, apto para la colocación de baldosas cerámicas con una absorción de agua superior al 3%

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101812

FICHA N° 20191812

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com
www.winklerpanamericana.com
www.winpan.com

D. Soportes de elevada absorción: Es aconsejable aplicar previamente una mano de imprimación PRIMER CONCRETE, para reducir la absorción de agua, endurecer la superficie y facilitar la extensión del adhesivo.

► Aplicación

Amasar el producto con agua limpia, hasta obtener una pasta homogénea y exenta de grumos.

- Dejar reposar y mezclar nuevamente la pasta.
- La cantidad de agua indicada en el envase es orientativa y puede variar un pequeño porcentaje según la zona geográfica del centro de producción.
- Se pueden obtener mezclas más o menos tixotrópicas según la aplicación a realizar.
- Añadir agua en exceso, puede provocar disminuciones de espesor en la fase plástica del secado, reduciendo con ello las prestaciones finales, así como también una peor aplicación del adhesivo.

Aplicar PLADUR sobre el soporte.

- Maestrar el espesor con la ayuda de una llana dentada, escogida según el formato de la baldosa cerámica y planeidad del soporte, asegurando la total humectación del reverso de la baldosa.
- Comprobar que la baldosa no presenta restos de polvo, suciedad o capas mal fijadas.
- Alinear las baldosas con la utilización de crucetas.
- Para obtener una buena adherencia, se recomienda aplicar primero una capa fina de PLADUR sobre el soporte, usando el lado liso de la llana y a continuación aplicar el espesor deseado del adhesivo, utilizando la llana dentada adecuada, en relación al tipo y formato de las baldosas.
- Se recomienda la técnica del doble encolado en casos como grandes formatos, pavimentos sujetos a cargas pesadas, materiales a pulir, etc.
- No es necesario mojar la baldosa antes de la colocación. Solo en el caso de reversos muy polvorientos es aconsejable una lavado con agua limpia.
- Colocar y macizar la baldosa hasta la ruptura de la huella o surco que deja la llana dentada, comprobando periódicamente la pegajosidad de la pasta (levantando la baldosa ya pegada).
- El tiempo abierto de PLADUR, en condiciones normales de temperatura y humedad, es de 20 minutos.
- Sin embargo, condiciones ambientales adversas (sol intenso, viento seco, temperaturas elevadas), además de un soporte muy absorbente, podrían reducir notablemente este tiempo.
- Se debe controlar periódicamente que el adhesivo no forme una película superficial y esté fresco. En caso contrario, se debe volver a peinar con la llana dentada, pero nunca humedecer el adhesivo.

Rejuntado

Para el sellado de juntas recomendamos emplear materiales específicos como, STUC- CO FLEX y STUCCO FLEX FINO.

- Cuando sea necesario una buena resistencia química, usar compuestos epoxi anti-ácido como STUCCO EPOXI
- Respetar juntas de movimiento sobre cualquier junta estructural que presente la edificación.
- Juntas de movimiento perimetrales en esquinas y cambios de plano, altura o material.
- Juntas de movimiento que configuren paños de superficie máxima de 50 m2 en interiores y 25 m2 en exteriores y 16 m2 con colores oscuros en exteriores.
- Todas las juntas de movimiento se deben rellenar con másticos elásticos.

► Datos técnicos

- Aspecto y Color: polvo blanco
- Tiempo de abierto y de maduración: 20 y 5 minutos, respectivamente
- Agua de mezcla para saco: 6 litros/25 Kg
- Deslizamiento: < a 0,5 mm
- Densidad aparente del polvo EN 1015/6(Kg/m³): 1,30 +/- 0,10 Kg/l
- Adherencia Inicial: > a 0,5 N/mm²
- Adherencia tras inmersión en calor: > a 0,5 N/mm²
- Espesor en la colocación: de 2 a 5 mm
- Adhesión tras inmersión en agua: > a 0,5 N/mm²
- Relleno de juntas: Después de 36 horas
- Partida arancelaria 3824 50 90

PLADUR

(Antiguo WINPAN ROYAL YESO)

Adhesivo cementoso, apto para la colocación de baldosas cerámicas con una absorción de agua superior al 3%

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101812

FICHA N° 20191812

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

► Advertencias

No utilizar Sobre metal, materiales plásticos, hormigón o yesos recubiertos de un sellado fino sin una consistencia óptima.

- No aplicar si el soporte tiene una humedad superior al 3% Durante la colocación, evitar la penetración de agua entre el soporte y la pieza y prever la protección final.
- Comprobar la solidez del enlucido de terminación de los prefabricados de yeso.
- Sobre soportes del tipo prefabricado cerámico revestido de escayola y placa de escayola se recomienda aplicar previamente PRIMER CONCRETE diluido 1:3 en agua como endurecedor superficial.
- En la aplicación sobre ladrillo cerámico de gran formato, resulta de vital importancia comprobar la estabilidad del adhesivo de escayola utilizado para su montaje.
- Para evitar la aparición de cejas, es conveniente utilizar grosores de adhesivo homogéneos.
- Es aconsejable respetar juntas entre piezas de 3 mm en interiores y 5 mm en exteriores. Dependiendo del formato de la baldosa a colocar, es recomendable el uso de distintas llanas.

Se aconseja aplicar a temperaturas comprendidas entre los +5° C y los +40° C. Almacenar el producto, antes de su uso, en un lugar fresco y seco. Mezclar bien con agua fría. El mortero se elimina de las herramientas con agua. Después del endurecimiento la limpieza se hace solo mecánicamente.

► Almacenaje

El producto en su embalaje íntegro, tiene una estabilidad de 24 meses referido al periodo de eficacia del agente reductor. Almacenar a temperaturas comprendidas entre los +5°C y los +35°C. Almacenar los sacos en un lugar seco.

► Precauciones

Para informaciones relativas a la normativa de seguridad, el aplicador debe remitirse a la correspondiente Ficha de Seguridad, redactada conforme a la Normativa vigente y que contiene todos los datos físicos, toxicológicos y de otra índole relativos al producto.

► Ecología

No dispersar el producto o su envase vacío en el medio ambiente. Consultar en la correspondiente Ficha de Seguridad la información relativa a la retirada de escombros.

La presente ficha técnica ha sido redactada en base a nuestros mejores conocimientos técnicos y de aplicación, siendo su valor puramente indicativo. No pudiendo intervenir directamente en sus condiciones de obra y ejecución del trabajo, se han presentado indicaciones de carácter general que no vinculan de modo alguno a Winkler Panamericana S.L. Los datos reportados no excluyen al adquirente de su propia responsabilidad de probar personalmente nuestro producto en todo lo concerniente a la idoneidad relativa al uso previsto. El cliente también debe comprobar que la presente ficha técnica es válida para el producto que es de su interés, y que se encuentra totalmente actualizada. En caso de duda, contactar previamente con nuestro Departamento Técnico. Winkler Panamericana S.L. se reserva el derecho de aportar modificaciones técnicas de cualquier género sin aviso previo. La presente revisión anula y sustituye cualquier otra anterior.