

RAPID

(Antiguo WINPAN ROYAL FLEX RAPID)

Adhesivo cementoso deformable de fraguado ultra rápido apto para la colocación de todo tipo de baldosas

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101815

FICHA N° 20191815

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

info@winklerpanamericana.com

www.winklerpanamericana.com

www.winpan.com

FAMILIA: **ADHEWIN**

ASPECTO: **POLVO**

COMPONENTES:
MONOCOMPONENTE

TIPO:
Adhesivo cementoso deformable y de fraguado ultra rápido (4 horas)

CERTIFICACIONES Y NORMATIVAS



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

Categorías funcionales:

- **Apto para la colocación en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores**
- **Apto para pavimentos de alto tránsito de rodadura.**
- **Apto para revestimientos en fachadas.**
- **Apto para pavimentos con climatización radiante.**
- **Apto para la superposición de cerámicas sin necesidad de aplicar una imprimación de adherencia.**



UNE EN 12004:2008

(C2TES1) Adhesivo cementoso (C) mejorado (2) De fraguado rápido (F) Tiempo abierto ampliado (E) Adhesivo deformable (S1)

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)

COLOR: **GRIS**
(Otros colores bajo ensayo y aceptación previa)

SOPORTES ADMITIDOS

- **Revoco de cemento**
- **Soleras cementosas**
- **Bloques de cemento**
- **Ladrillo cerámico gran formato**
- **Hormigón celular**
- **Soportes de Yeso**

APLICACIÓN
Llana dentada

► Descripción del producto

Adhesivo cementoso monocomponente apto para la colocación de gres porcelánico, piezas sin absorción, mármol, granito, piedras naturales o reconstituidas y cualquier otro tipo de gres cerámico tanto en pavimentos como en revestimientos interiores y exteriores sobre soportes a base de cemento (morteros de cemento, hormigones, etc.) que requieran un secado rápido del adhesivo (transitable en 4 horas). Su nueva formulación hace que las resinas estén incorporadas sin necesidad de que el producto sea bcomponente.

► Campo de aplicación

Adhesivo cementoso deformable, de fraguado ultra-rápido, apto para la colocación de todo tipo de baldosas cerámicas y piedras naturales y/o reconstituidas: Gres porcelánico - Piezas cerámicas sin absorción - Cerámicas de gran formato - Clinker - Cerámicas de bajo espesor (3 mm) - Placas cerámicas enmalladas de fino espesor (3 mm) - Barro cocido - Mosaico vítreo - Albardillas de hormigón polímero en superficies horizontales

- Piedras naturales y artificiales reconstituidas - Mármoles, granitos, calizas, etc.

Apto para la colocación en pavimentos y revestimientos interiores y exteriores de uso doméstico, comercial, industrial y mobiliario urbano, incluso en zonas sujetas a ambientes bruscos de temperaturas, sobre soportes de: Revocos de cemento - Soleras cementosas - Hormigones prefabricados o vertidos en obra - Pavimentos de tráfico intenso - Placas de yeso laminado - Pavimentos calefactables y refrigerables - Superposición de baldosas, sin necesidad de aplicar previamente una capa de imprimación de adherencia - Bloques de cemento - Impermeabilizantes de base cementosa - Soportes de yeso, escayola, anhidrita, perliescayola y otros de similar naturaleza (previa imprimación de PRIMER CONCRETE).

► 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.

- Tipos y estados de los soportes:

A. 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.

RAPID

(Antiguo WINPAN ROYAL FLEX RAPID)

Adhesivo cementoso deformable de fraguado ultra rápido apto para la colocación de todo tipo de baldosas

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101815

FICHA N° 20191815

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

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

B. Soporte de hormigón: Firme y limpio con una resistencia óptima y haber cumplido todas las retracciones propias del hormigón. Evitar toda lechada superficial y/o desencofrantes, limpiando mecánicamente o lavando con DESINCRUSTANTE. Aclarar con agua limpia y dejar secar.

C. Soporte de terrazo: Comprobar la solidez de las antiguas baldosas de terrazo. Lavar con DESINCRUSTANTE. Aclarar con agua limpia y dejar secar.

D. Soporte de baldosas de gres (solo en interiores): Sólidas y bien adheridas. Limpiarlas con agua y detergentes, aclarar y dejar secar.

E. Soportes de elevada absorción: Es aconsejable aplicar previamente una mano de imprimación de 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 RAPID sobre el soporte.

- Alinear las baldosas con la utilización de crucetas.
- 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.
- Para obtener una buena adherencia, se recomienda aplicar primero una capa fina de RAPID 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 utilizar 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 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 RAPID, en condiciones normales de temperatura y humedad, es de 30 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 STUCCO FLEX O 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: polvo
- Color: gris
- Densidad aparente del polvo: 1,15 +/- 0,10 kg. /litro
- Agua de amasado: 7 litros/25 kg. aprox.
- Duración de la vida de la mezcla: superior a 30 minutos
- Tiempo abierto: 30 minutos
- Tiempo de maduración: 5 minutos
- Relleno de juntas: 3 horas (según climatología)
- Transitable: 4 horas (según climatología)
- Trafico intenso: 8 horas (según climatología)
- Pulido de la superficie: después de 3 días
- Espesor de colocación: de 2 a 10 mm
- Temperatura de colocación: de +5°C a +40°C (del soporte)
- Deformabilidad: > 2,5 mm

RAPID

(Antiguo WINPAN ROYAL FLEX RAPID)

Adhesivo cementoso deformable de fraguado ultra rápido apto para la colocación de todo tipo de baldosas

CÓDIGO DE PRODUCTO: 101815

FICHA N° 20191815

Fecha revisión: 1-11-2019



Technical Solutions

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

- Resistencia a la temperatura: desde -30--∞C hasta + 80--∞C
- Adherencia inicial: superior a 1,0 N/mm2
- Adherencia tras inmersión en agua: superior a 1,0 N/mm2
- Adherencia tras acción del calor: superior a 1,0 N/mm2
- Adherencia tras ciclos hielo/deshielo: superior a 1,0 N/mm2
- Adherencia a 24 horas: superior a 1,0 N/mm2

► Advertencias

- No utilizar: Sobre metal, materiales plásticos u hormigón recubierto de un sellado fino sin una consistencia óptima.
- No aplicar si el soporte tiene una humedad superior al 3%. En pavimentos con calefacción radiante, es recomendable que esta estuviera desconectada 24 horas antes.
- Durante la colocación, evitar la penetración de agua entre el soporte y la pieza y prever la protección final con cornisas, vierteaguas, etc.
- En revestimientos de fachadas con baldosas de gran formato, es aconsejable aplicar un doble encolado.
- Para evitar la aparición de cejas, es conveniente utilizar grosores de adhesivo homogéneos.
- Con baldosas superiores a 60 x 40 cm o 40 kg/m2 utilizar un anclaje mecánico de todas las piezas sujetas al soporte base.
- En la colocación de placas de fino espesor (3 mm) o piedras naturales enmalladas, se recomienda la aplicación previa de una capa fina 2 mm de adhesivo en el trasdós de la pieza (zona enmallada).
- 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. La limpieza de los residuos en las herramientas y en las superficies recubiertas, se realiza con agua antes del endurecimiento del producto.
- Aplicar el producto con una temperatura comprendida entre los +5°C y los +40°C.

► 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.