



# COLECCIÓN

#### COLOMBIA.

Mayor diversidad de flora y fauna del mundo. Riqueza inigualable en ríos, mares, lagos y lagunas. Todos los climas del mundo de 0 a los 6.000 metros de altura, 5 pisos térmicos e infinidad de microclimas entre cada uno de ellos.

Por eso es imposible no enamorarse de los lugares por los que hemos viajado, los sitios donde nos hemos quedado y las experiencias que quisiéramos repetir una y otra vez.

# ¡CÓMO NO INSPIRARNOS CON TODA ESTA BELLEZA Y VARIEDAD QUE ENCONTRAMOS A LO LARGO Y ANCHO DE NUESTRO PAÍS!

Es por todo esto que nuestra riqueza arquitectónica es tan diversa en cada clima, pueblo, municipio y ciudad del nuestro bello territorio y qué mejor forma de plasmarla en nuestros hogares, que usando acabados arquitectónicos que reflejen esa esencia en sus diseños, formatos, texturas y colores.

Nuestra colección Avenir, es un recorrido a través de todos los climas y rincones de nuestro país, plasmado en nuestros productos. Cerámica, gres, pintura, cementicios, pegantes y juntas. Queremos compartir con ustedes, la experiencia de vivir en donde quieren estar, sin moverse de casa.

**BIENVENIDOS A LA COLECCIÓN AVENIR 2020-2021** 



# CONVENCIONES

#### DESTONIFICACIÓN

Acabado que puede tener un suelo de cerámica, consiste en la gradación de color entre unas piezas y otras.













Cuando un producto cuenta con más de una versión de si mismo para que instalado de una sensación más realista.

Es el estado de las superficies de una

desee dar a su terminación.

pieza, que depende del trabajo a que esté destinada así como de la apariencia que se

































# **ATRIBUTOS**

**ACABADOS** 

Soluciones completas enfocadas en propiedades que suplen las necesidades de los consumidores.



REAL HD REAL HD



# **USOS**

Propósito recomendado de instalación de cada producto.















TRÁFICO

La capacidad de resistencia a la fricción y tránsito del piso.



MODERADO



RESIDENCIAL ALTO



COMERCIAL MODERADO



ALTO

## **OTROS**

Atributos o características adicionales de productos específicos.



ANTIMANCHAS

SIN OLOR





**TEXTURA** 

SUAVE





COMPATIBLE CON PAREDES ALFA



ANTIÁCAROS



FÁCIL MANTENIMIENTO



**ANTIMUGRE** 

| 05 04 | COLECCIÓN AVENIR 2020-2021





El páramo, como referente de una arquitectura sobria y elegante, en la que resaltan elementos tradicionales y modernos, inconfundibles características del clima frío que se hacen tangibles a través de diferentes productos; solemnes mármoles, cementos encofrados y terrazos llenos de riqueza formal, todos en su mayoría brillantes que en conjunto con los metales confieren un caracter lujoso y excepcional a cada uno de los proyectos.









# SABANA

La sabana, una arquitectura tranquila, sobria y respetuosa en la que cada elemento es uno con su entorno.

La aplicación de este concepto resulta en piezas con acabados suaves, cálidos y delicados, cuyo objetivo es integrarse al espacio y generar una inmensa sensación de bienestar en quien los habita.





# TRÓPICO

El trópico de arquitectura minimalista y funcional, que contrasta con la riqueza formal de todo lo que en él se forja. El sinnúmero de texturas, colores y formas pertenecientes tanto a los productos fabricados por hábiles maestros, como a los elementos naturales del entorno, inspiran el desarrollo de revestimientos que se incorporan a los espacios con diseños geométricos, tonos sutiles y acabados naturales.





El desierto de arquitectura funcional en la que se aprovechan los materiales existentes en el territorio, un entorno seco, caliente y salvaje nos inspiró en la creación de revestimientos en los que resaltan materiales crudos de formas naturales únicas, en tonos cálidos y colores intensos. La riqueza de esta tendencia se hace visible en los materiales que tienen tal variación que podrían ser comparables con los matices que adquiere la arena con los rayos del sol a través del día.



# PEGANTES\_ YJUNTAS







Cuando en ALFA decidimos lanzar una línea nueva de pegantes y juntas, quisimos hacer algo más que lanzar una línea nueva de pegantes y juntas. Volvimos a pensar en las condiciones, las exigencias, los materiales, las personas que van a usar los pegantes, las posibilidades que tiene hoy la tecnología, y en lo que siempre ha funcionado bien. Los nuevos pegantes y juntas de ALFA fueron desarrollados para que tuvieran el mejor desempeño y fueran parte integral de una solución completa con nuestros reconocidos revestimientos.

TENEMOS LA CERTEZA DE LA SOLUCIÓN COMPLETA.

16 | COLECCIÓN AVENIR 2020-2021

#### **ECOPEGA**



Cumple con la Norma Técnica Colombiana NTC 6050-1 -2014 ISO 13007

#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ECOPEGA es un PEGANTE CERÁMICO seco a base de cemento gris modificado con aditivos. Solo se mezcla con agua en la instalación en capa delgada de revestimientos cerámicos de media y alta absorción, en pisos y paredes interiores.

#### PRESENTACIÓN

- Ref. 135043280
- Bulto por 25 kg
- Gris

#### SUSTRATOS SUGERIDOS

- Pañetes o revogues base cemento.
- Pantallas de concreto.
- Ladrillo o bloque de concreto o arcilla.
- Mampostería en general.

#### 2. RENDIMIENTO

| FORMATO<br>(cm) | LLANA<br>(mm) | RENDIMIENTO<br>(kg/m²) |
|-----------------|---------------|------------------------|
| 30x30           | 6x6           | 4,5 kg/m <sup>2</sup>  |
| 40x40           | 6x6/6x10      | 5 kg/m²                |
| 45x45           | 10x10         | 6,0 kg/m <sup>2</sup>  |
| 60x60           | 10x10/12x12   | 7,0 kg/m²              |

<sup>\*</sup>El consumo real del producto dependerá del estado de la superficie sobre la cual se aplique (su textura, porosidad y nivelación) y del formato, peso, tolerancia de pandeo y espesor de la baldosa.

#### 3. DATOS TÉCNICOS

| VALOR                                      |
|--|
| 1,4 ± 0,1                                  |
| Gris                                       |
| VALOR                                      |
| 1,4 ± 0,1                                  |
| Aprox 11.                                  |
| 5 partes de producto y<br>2 partes de agua |
| 6,0 ± 0,5 L                                |
| Aprox. 2 horas                             |
| Mínimo 24 h                                |
| 24 h                                       |
| VALOR                                      |
|  |
| >6%  |
| > 0,5 Mpa                                  |
| > 0,3 Mpa                                  |
|  |

#### 4. BENEFICIOS

- Listo para usar. Solo requiere la adición de agua.
- Excelente trabajabilidad y de fácil instalación.
- Permmite hacer correcciones fácilmente.
- Excelente consistencia de trabajo.
- Mayor rendimiento dada su granulometría especial.
- Gran adherencia en interiores.
- Garantía de 2 años.

#### **ALFAQUICK C1T**



#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ALFAQUICK es un PEGANTE para CERÁMICA y GRES seco a base de cemento gris modificado con aditivos celulósicos, que solo requiere ser mezclado con agua en la instalación de revestimientos de media y alta absorción, como cerámica y gres en pisos y paredes interiores y pisos exteriores. De acuerdo con la NTC 6050-1, es un adhesivo cementicio (C) normal (1), de resistencia al deslizamiento vertical (T).

#### PRESENTACIÓN

- Ref. 135042402
- Bulto por 25 kg
- Gris

#### SUSTRATOS SUGERIDOS

- Pañetes o revoques base cemento.
- Pantallas de concreto.
- Ladrillo o bloque de concreto o arcilla.
- Mampostería en general.

#### 2. RENDIMIENTO

| FORMATO<br>(cm) | LLANA<br>(mm) | RENDIMIENTO<br>(kg/m²) |
|-----------------|---------------|------------------------|
| 30x30           | 6x6           | 4,5 kg/m <sup>2</sup>  |
| 40x40           | 6x6/6x10      | 5,0 kg/m <sup>2</sup>  |
| 50x50           | 10x10         | 6,0 kg/m <sup>2</sup>  |
| 60x60           | 10x10/12x12   | 7,0 kg/m²              |
| 80x80           | 12x12/10x15   | 10,0 kg/m <sup>2</sup> |
| 60x120          | 15x15         | 9,0 kg/m²              |

\*El consumo real del producto dependerá del estado de la superficie sobre la cual se aplique (su textura, porosidad y nivelación) y del formato, peso, tolerancia de pandeo y espesor de la baldosa.

## 3. DATOS TÉCNICOS

| NORMA TÉCNICA COLOMBIANA<br>6050-1 PROPIEDAD                          | VALOR   |  |
|---|---|--|
| Densidad en polvo (g/cm³)   | 1,5 ± 0,1                                     |  |
| Cantidad de agua para la<br>mezcla (por presentación)                 | 6,5 + 0,5 L por cada<br>25 kg de producto     |  |
| Cantidad de agua para la mezcla (por volumen)                         | 5 partes de ALFAQUICK<br>con 2 partes de agua |  |
| Tiempo de reposo de la mezcla   | 5 min.  |  |
| Tiempo abierto (minutos)  | 15 - 20 min                                   |  |
| Temperatura de aplicación   | 4 °C y 35 °C                                  |  |
| VOC calculados máximos (g/l)  | 0,0 g/l                                       |  |
| Resistencia de deslizamiento  | <0,5 mm                                       |  |
| Vida de la pasta (Horas)  | 2,5 + 0,5 horas                               |  |
| Tiempo para emboquillar   | Mínimo 24 h                                   |  |
| Tránsito liviano  | 24 h  |  |
| RESISTENCIA ADHESIVA A LA TRACCIÓN A 28 DÍAS (MPA)                    |   |  |
| Resistencia adhesiva a la tracción condición estándar (MPA)           | >0,8  |  |
| Resistencia adhesiva a la tración<br>luego de inmersión en agua (MPA) | >0,5  |  |

> 0,5

#### 4. BENEFICIOS

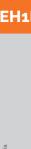
• Listo para usar. Solo requiere la adición de agua.

Resistencia adhesiva a la tracción

condición tiempo abierto (MPA)

- Excelente trabajabilidad y de fácil instalación.
- Tiempo abierto elevado.
- Cero deslizammientos en aplicaciones verticales.
- Mayor rendimiento dada su granulometría especial.
- Gran adherencia en interiores y exteriores.

#### **ALFAQUICK MAX C2TEH111**





Cumple con la Norma Técnica Colombiana NTC 6050-1 -2014 ISO 13007

#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ALFAQUICK MAX es un PEGANTE seco para PORCELÁNICO y GRES INDUSTRIAL a base de cemento gris, modificado con aditivos celulósicos y aditivos tipo látex, que solo requiere ser mezclado con agua en la instalación de formatos de baja absorción como tabletas de porcelanato y gres industrial en pisos y paredes interiores. De acuerdo con la NTC 6050-1, es un adhesivo cementicio (C) de características mejoradas (2), resistencia al deslizamiento vertical (T), tiempo abierto extendido (E), de resistencia adhesiva a la tracción después de envejecimiento al calor (H1) y resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua (I1).

#### PRESENTACIÓN

- Ref. 135043280
- Bulto por 25 kg
- Gris

#### SUSTRATOS SUGERIDOS

- Pañetes o revogues base cemento.
- Pantallas de concreto.
- Morteros de nivelación.
- Ladrillo o bloque de concreto o arcilla.
- Mampostería en general.

#### 2. RENDIMIENTO

| FORMATO<br>(cm) | LLANA<br>(mm) | RENDIMIENTO<br>(kg/m²) |
|-----------------|---------------|------------------------|
| 30x30           | 6x6           | 4,5 kg/m <sup>2</sup>  |
| 40x40           | 6x6/6x10      | 5 kg/m²                |
| 45x45           | 10x10         | 6,0 kg/m <sup>2</sup>  |
| 60x60           | 10x10/12x12   | 7,0 kg/m²              |

\*El consumo real del producto dependerá del estado de la superficie sobre la cual se aplique (su textura, porosidad y nivelación) y del formato, peso, tolerancia de pandeo y espesor de la baldosa.

#### 3. DATOS TÉCNICOS

| NORMA TÉCNICA COLOMBIANA 6050-1 PROPIEDAD             | VALOR                                     |
|---|---|
| Densidad en polvo (g/cm³)                             | 1,5 ± 0,1                                 |
| Cantidad de agua para la<br>mezcla (por presentación) | 6,5 + 0,5 L por cada<br>25 kg de producto |
| Cantidad de agua para la<br>mezcla (por volumen)      | 6 partes ALQUICK MAX con 2 partes de agua |
| Tiempo de reposo de la mezcla                         | 5 min                                     |
| Tiempo abierto (minutos)                              | 15 - 20 min                               |
| Temperatura de aplicación                             | 4 °C y 35 °C                              |
| VOC calculados máximos (g/l)                          | 2,5 + 0,5 horas                           |
| Tiempo para emboquillar                               | Mínimo 24 h                               |
| Tiempo mínimo para tránsito liviano                   | 24 h                                      |

| RESISTENCIA ADHESIVA A LA TRACCIÓN 28 DÍAS (MPA)                         |       |
|--|-------|
| Resistencia adhesiva a la tracción condición estandar (MPA)              | > 1,0 |
| Resistencia adhesiva a la tracción codición tiempos abierto (MPA)        | > 0,5 |
| Resistencia adhesiva a la tracción luego<br>de inmersión en agua (MPA)   | > 0,5 |
| Resistencia adhesiva a latracción condición envejecimiento a calor (MPA) | > 0,5 |

#### 4. BENEFICIOS

- Contiene látex.
- Listo para usar. Solo requiere la condición de agua recomendada.
- Gran adherencia en la instalación de porcelanato de cualquier origen en pisos y paredes de zonas interiores.
- Cero desplazamientos.
- Excelente consistencia de trabajo.

#### **ALFAQUICK FLEX C2TS1EH2I2**



#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ALFAQUICK FLEX es un PEGANTE seco para PISOS y GRANDES FORMATOS altamente flexible, a base de cemento, modificado con aditivos celulósicos y aditivos tipo látex, que solo requiere ser mezclado con agua en la instalación de formatos de baja y alta absorción como porcelanato, cerámica o piedras naturales convencionales o grandes formatos en pisos y paredes interiores y exteriores. De acuerdo con la NTC 6050-1, es un adhesivo cementicio (C) de características mejoradas (2), resistencia al deslizamiento vertical (T), deformable (S1) tiempo abierto extendido (E), de alta resistencia adhesiva a la tracción después de envejecimiento al calor (H2) y resistencia adhesiva a la tracción luego de inmersión en agua (I2).

#### PRESENTACIÓN

- Ref. 135044160
- Bulto por 25 kg
- Gris

#### **SUSTRATOS SUGERIDOS**

- Pañetes o revogues base cemento.
- Placas de fibrocemento o yeso cartón (Drywall).
- Instalaciones sobre cerámica y porcelanato existentes previamente tratadas.
- Panatallas de concreto.
- Morteros de nivelación.
- Ladrillo o bloque de concreto o arcilla.
- Mampostería en general.

#### 2. RENDIMIENTO

| FORMATO<br>(cm) | LLANA<br>(mm) | RENDIMIENTO<br>(kg/m²) |
|-----------------|---------------|------------------------|
| 30x30           | 6x6           | 4,5 kg/m <sup>2</sup>  |
| 40x40           | 6x6/6x10      | 5,0 kg/m²              |
| 50x50           | 10x10         | 6,0 kg/m <sup>2</sup>  |

\*El consumo real del producto dependerá del estado de la superficie sobre la cual se aplique (su textura, porosidad y nivelación) y del formato, peso, tolerancia de pandeo y espesor de la baldosa.

#### 3. DATOS TÉCNICOS

| NORMA TÉCNICA COLOMBIANA<br>6050-1 PROPIEDAD                | VALOR  |  |
|---|--|--|
| Densidad en polvo (g/cm³)                                   | 1,5 ± 0,1  |  |
| Cantidad de agua para la<br>mezcla (por presentación)       | 5,5 + 0,5 L por cada<br>25 kg de producto            |  |
| Cantidad de agua para la mezcla (por volumen)               | 6,0 partes de ALFAQUICK<br>FLEX con 2 partes de agua |  |
| Tiempo de reposo de la mezcla                               | 5 min.   |  |
| Tiempo abierto (minutos)                                    | 15 - 20 min  |  |
| Temperatura de aplicación                                   | 4 °C y 35 °C   |  |
| VOC calculados máximos (g/l)                                | < 0,2 g/l  |  |
| Resistencia de deslizamiento                                | < 0,5 mm   |  |
| Vida de la pasta (Horas)                                    | 2,5 + 0,5 horas                                      |  |
| Tiempo para emboquillar                                     | Mínimo 24 h  |  |
| Tránsito liviano  | 24 h   |  |
| RESISTENCIA ADHESIVA A LA TRACCIÓN A 28 DÍAS (MPA)          |  |  |
| Resistencia adhesiva a la tracción condición estándar (MPA) | > 1,0  |  |

> 2,5 y < 5,0

> 0,5

> 1,0

> 1.0

#### 4. BENEFICIOS

• Apto para la instalació sobre baldosas cerámicas o porcelanato existente.

Deformación transversal (mm)

Resistencia adhesiva a la tracción

condición tiempo abierto (MPA)

Resistencia adhesiva a la tracción

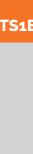
condición envejecimiento a colar (MPA)

Resistencia adhesiva a la tracción

luego de inmersión en agua (MPA)

• Contiene aditivos tipo latex que dan mayor adherencia para la instalación de loseta y piedras naturales de gran tamaño.

#### ALFAQUICK CAPA GRUESA C2TS1EH2I2





Cumple con la Norma Técnica Colombiana NTC 6050-1 -2014 ISO 13007

#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ALFAQUICK CAPA GRUESA. Este producto está especificado para realizar la instalación en un solo paso de baldosas de baja y alta absorción como cerámica, gres porcelánico, grandes formatos, terrazo, sobre superficies niveladas o no niveladas, en pisos y de zonas interiores o exteriores con un espesor de pega entre 4 mm y 30 mm sin que se presenten retracciones y en paredes en zonas interiores con un espesor de pega entre 4 mm a 20 mm.

#### PRESENTACIÓN

- Ref. 135043280
- Bulto por 25 kg
- Gris

#### SUSTRATOS SUGERIDOS

- Pañetes o revogues base cemento de mínimo una semana.
- Morteros de nivelación.
- Losas de hormigón, con mínimo 6 mese desde su instalación.
- Instalación de cerámica y porcelanato existentes.
- Pantallas de concreto o concreto curado por 28 días.
- Ladrillo o bloque de concreto o arcilla.
- Láminas de fibrocemento.
- Mampostería en general.

#### 2 RENDIMIENTO

| Z. KLINDIMILINIO |               |                        |
|------------------|---------------|------------------------|
| FORMATO<br>(cm)  | LLANA<br>(mm) | RENDIMIENTO<br>(kg/m²) |
| 30x30            |               |                        |
| 33x33            | 10x10/12x12   | 12,0 - 16,0 kg         |
| 45x45            |               |                        |
| 60x60            | 12x12         | 14,0-18,0 kg           |

<sup>\*</sup>El consumo real del producto dependerá del estado de la superficie sobre la cual se aplique (su textura, porosidad y nivelación) y del formato, peso, tolerancia de pandeo y espesor de la baldosa.

# 3. DATOS TÉCNICOS

| NORMA TÉCNICA COLOMBIANA 6050-1 PROPIEDAD                              | VALOR  |
|--|--|
| Densidad en polvo (g/cm³)  | 1,5 ± 0,1  |
| Cantidad de agua para la<br>mezcla (por presentación)                  | 6,5 + 0,5 L por cada<br>25 kg de producto  |
| Cantidad de agua para la<br>mezcla (por volumen)                       | Instalación en pisos: 3 partes<br>de ALFAQUICK CAPA<br>GRUESA FORMATOS PESADO<br>con 1 parte de agua   |
|  | Instalación en pared: 5 partes<br>de ALFAQUICK CAPA<br>GRUESA FORMATOS PESADOS<br>con 2 partes de agua |
| Tiempo de reposo de la mezcla  | 5 min  |
| Tiempo abierto (minutos)   | 20 - 30 min  |
| Temperatura de aplicación  | 4 °C y 35 °C   |
| VOC calculados máximos (g/l)   | < 0,2 g/l  |
| Resistencia al deslizamiento   | < 0,5 mm   |
| Vida de la pasta (horas)   | 2,5 + 0,5 horas  |
| Tiempo para emboquillar  | Mínimo 24 h  |
| Tiempo mínimo para tránsito liviano                                    | 24 h   |
| RESISTENCIA ADHESIVA A LA TRACCIÓN 28 DÍAS (MPA)                       |  |
| Resistencia adhesiva a la tracción condición estandar                  | > 1,0  |
| Resistencia adhesiva a la tracción codición tiempos abierto 20 min     | > 0,5  |
| Resistencia adhesiva a la tracción luego<br>de inmersión en agua       | > 1,0  |
| Resistencia adhesiva a latracción condición envejecimiento a calor 1,0 | > 0,5  |

#### ALFAQUICK ADITIVO CONCETRADO



#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ALFAQUICK ADITIVO CONCENTRADO es una mezcla concentrada de aditivos de gran desempeño que se adiciona al mortero tradicional hecho en obra, lo que le proporciona un mayor tiempo de fraguado, excelente manejo, alta adherencia y tiempos de corrección en la instalación de baldosas cerámicas de media y alta absorción en pisos y paredes de zonas interiores y pisos exteriores.

#### PRESENTACIÓN

- Ref. 135044161
- Bulto por 2 kg
- Gris

#### SLISTPATOS SLIGEPIDOS

- Pañetes o revoques base cemento.
- Panatallas de concreto.
- Ladrillo o bloque de concreto o arcilla.
- Mampostería en general.

#### 2. RENDIMIENTO

| FORMATO<br>(cm) | LLANA<br>(mm) |
|-----------------|---------------|
| 10x10           | 4x4           |
| 15x15           | 6x6           |
| 20x20           | 8x8           |
| 30x30           | 8x8 o 10x10   |
| 30x45           | 10x10         |
| 45x45           | 10x10         |
| 50x50           | 12x12         |
| 60x60           | 12x12         |

\*El consumo real del producto dependerá del estado de la superficie sobre la cual se aplique (su textura, porosidad y nivelación) y del formato, peso, tolerancia de pandeo y espesor de la baldosa.

#### 3. DATOS TÉCNICOS

| PROPIEDAD EN ESTADO HÚMEDO                            | VALOR                                     |
|---|---|
| Duración de la mezcla en el balda                     | Aprox. 2 horas                            |
| Cantidad de agua para la<br>mezcla (por presentación) | 5,5 + 0,5 L por cada<br>25 kg de producto |
| Tiempo para emboquillar                               | Mínimo 24 h                               |
| Tránsito liviano                                      | 24 h                                      |

#### 4. BENEFICIOS

- Apto para la instalació sobre baldosas cerámicas o porcelanato existente.
- Contiene aditivos tipo latex que dan mayor adherencia para la instalación de loseta y piedras naturales de gran tamaño.
- Económico.
- Al mezclarse con el mortero, se adquiere excelente trabajabilidad y facilidad en la instalación.
- Proporciona tiempos de trabajo adecuados.
- Permite hacer correcciones durante la instalación.
- Su color permite garantizar una buena mezcla.
- Gran adhesión en la instalación de baldosas en zonas interiores y exteriores.

#### 5. PRECAUCIONES

- La calidad del mortero obtenido depende del cemento y la arena usados para preparar la mezcla. Busque utilizar arenas secas de tamaño uniforme y sin partículas gruesas de más de 1 mm.
- Verifique que la arena esté tamizada y limpia antes de preparar la mezcla.
- Humedezca ligeramente la superficie antes de la aplicación.
- No utilice para instalar materiales de baja absorción en porcelanato, pizarra o vidrio.
- ALFAQUICK ADITIVO CONCENTRADO no es un producto para emboquillar.
- ALFA aconseja el tipo de pegante adecuado para cada aplicación, de acuerdo con la ficha técnica de cada producto. En caso de duda respecto a la selección, uso o aplicación de este producto, consultar previamente con nuestro departamento técnico.

#### **ALFAQUICK JUNTA FINA CG2AW**



Cumple con la Norma Técnica Colombiana NTC 6050-3 -2014 ISO 13007

#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**ALFAQUICK JUNTA FINA** es una mezcla en polvo a base de cemento, agregados finos, látex y aditivos acelerantes de secado que se homogenizan fácilmente con agua y dan propiedades de adherencia, flexibilidad, impermeabilidad y altas resistencias a la compresión y la abrasión.

**ALFAQUICK JUNTA FINA** está diseñada para emboquillar juntas de 1 a 5 mm en revestimientos de alta y baja absorción como cerámica, gres, porcelanato, piedras naturales (pizarra, granito, mármol) en zonas interiores y exteriores, además de fachadas, balcones, terrazas y piscinas.

#### 2. RENDIMIENTO

Esta tabla proporciona el rendimiento de la boquilla en kg/m2, según el ancho de la junta (mm) y las dimensiones de la baldosa (cm). Asumiendo lineamientos y datos aproximados de un 15%.

| FORMATO<br>DE LA TABLETA | ANCHO DE JUNTA         |                          |                          |
|--------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| (cm)                     | 2 mm                   | 3 mm                     | 6 mm                     |
| 30x30                    | 0,20 kg/m <sup>2</sup> | 0,31 kg/m <sup>2</sup>   | 0,61 kg/m <sup>2</sup>   |
| 40x40                    | 0,15 kg/m <sup>2</sup> | 0,23 kg/m <sup>2</sup>   | 0,46 kg/m <sup>2</sup>   |
| 60x60                    | 0,10 kg/m <sup>2</sup> | 0,15 kg/m <sup>2</sup>   | 0,31 kg/m <sup>2</sup>   |
| > 80x80                  |                        | > 0,11 kg/m <sup>2</sup> | > 0,23 kg/m <sup>2</sup> |

<sup>\*</sup>El consumo real del producto dependerá del estado de la superficie sobre la cual se aplique (su textura, porosidad y nivelación) y del formato, peso, tolerancia de pandeo y espesor de la baldosa.

#### 3. DATOS TÉCNICOS

| CARACTERÍSTICA                                   | VALOR   |
|--|---|
| Densidad en polvo (g/cm³)                        | 0,9 ± 0,1   |
| Colores  | Gris acero, gris grafito, chocolate, negro, blanco, beige y avellana. |
| Cantidad de agua para la<br>mezcla (por volumen) | Pisos: 3 partes de producto por 1 parte de agua aprox.                |
|  | Pared: 3,5 partes de producto por 1 parte de agua aprox.              |
| Duración de la mezcla                            | 40 min  |
| Tiempo de espera para dar acabado                | Cuando la junta pierda<br>brillo aprox. 30 min                        |
| Tiempo para tráfico ligero                       | 24 horas  |
| Puesta en servicio                               | > 10 días   |

#### Desempeño final

De acuerdo a los procedimientos establecidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 6050-3/4.

| NORMA TÉCNICA COLOMBIANA 6050-1 PROPIEDAD | VALOR                  |
|---|------------------------|
| Resistencia a la compresión (MPA)         | > 15                   |
| Contracción                               | < 3 mm/m               |
| Resistencia a la abrasión mm³             | > 1000 mm <sup>3</sup> |
| Resistencia a la flexión (MPA)            | > 2,5                  |
| Absorción de agua a 30 min (g)            | < 2                    |
| Absorción de agua a 240 min               | < 5                    |

<sup>\*</sup>El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del sitio.



**ALFAQUICK JUNTA ANCHA CG2AW** 

#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**ALFAQUICK JUNTA ANCHA** es una mezcla en polvo a base de cemento, agregados finos, látex y aditivos acelerantes de secado que se homogenizan fácilmente con agua y dan propiedades de adherencia, flexibilidad, impermeabilidad y altas resistencias a la compresión y la abrasión. De acuerdo con la NTC 6050-3/2014, es un material para juntas base cemento de características adicionales y desempeño mejorado (CG2), con resistencia mejorada a la abrasión (A) y absorción de agua reducida (W).

**ALFAQUICK JUNTA ANCHA** está diseñada para emboquillar juntas de 5 a 15 mm en revestimientos de alta y baja absorción como cerámica, gres, porcelanato, piedras naturales (pizarra, granito, mármol) en zonas interiores y exteriores, y también en zonas de fachadas, balcones, terrazas y piscinas.

#### PRESENTACIÓN

- Ref. 135044161
- Bulto por 2 kg
- Gris

#### SUSTRATOS SUGERIDOS

- Pañetes o revoques base cemento.
- Panatallas de concreto.
- Ladrillo o bloque de concreto o arcilla.
- Mampostería en general.

#### 2. RENDIMIENTO

| FORMATO<br>DE LA TABLETA | ANCHO DE JUNTA         |                        |                        |
|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| (cm)                     | 2 mm                   | 3 mm                   | 6 mm                   |
| 30x30x0,9                | 0,58 kg/m <sup>2</sup> | 0,31 kg/m <sup>2</sup> | 0,61 kg/m <sup>2</sup> |
| 40x40x0,9                | 0,47 kg/m <sup>2</sup> | 0,23 kg/m <sup>2</sup> | 0,46 kg/m <sup>2</sup> |
| > 60x60x0,9              | 0,10 kg/m <sup>2</sup> | 0,15 kg/m <sup>2</sup> | 0,31 kg/m <sup>2</sup> |

\*El consumo real del producto dependerá del estado de la superficie sobre la cual se aplique (su textura, porosidad y nivelación) y del formato, peso, tolerancia de pandeo y espesor de la baldosa.

#### 3. DATOS TÉCNICOS

| CARACTERÍSTICA                                   | VALOR  |
|--|--|
| Densidad en polvo (g/cm³)                        | 1,3 ± 0,1  |
| Colores  | Gris acero,gris, cereza, chocolate,<br>negro, hueso, duraznno, blanc y<br>avellana |
| Cantidad de agua para la<br>mezcla (por volumen) | Pisos: 3 partes de producto por 1 parte de agua aprox.                             |
| Duración de la mezcla                            | 40 min   |
| Tiempo de espera para dar acabado                | Cuando la junta pierda<br>brillo aprox. 30 min                                     |
| Tiempo para tráfico ligero                       | 24 horas   |
| Puesta en servicio                               | > 10 días  |

#### Desempeño final

De acuerdo a los procedimientos establecidos en la Norma Técnica Colombiana NTC 6050-3/4.

| NORMA TÉCNICA COLOMBIANA 6050-1 PROPIEDAD | VALOR                  |
|---|------------------------|
| Resistencia a la compresión (MPA)         | > 15                   |
| Contracción                               | < 3 mm/m               |
| Resistencia a la abrasión mm³             | > 1000 mm <sup>3</sup> |
| Resistencia a la flexión (MPA)            | > 2,5                  |
| Absorción de agua a 30 min (g)            | < 2                    |
| Absorción de agua a 240 min               | < 5                    |

\*El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y de las condiciones del sitio.

#### **ALFAQUICK JUNTA EPÓXICA # 100**



Cumple con la Norma Técnica Colombiana NTC 6050-3 -2014 ISO 13

#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ALFAQUICK JUNTA EPÓXICA #100 es un producto que ofrece moderada resistencia química, mecánica y a manchas, para el lleno de juntas de pisos de gres en instalaciones industriales. Así mismo ofrece mejoradas prestaciones debido a los componentes de última tecnología con los que se fabrica, facilitando la limpieza, tiempos de trabajo y bajos olores durante su uso. Uso: en ambientes comerciales expuestos a condiciones de álcalis y residuos alimenticios en moderadas concentraciones:

- Residenciales y comerciales de revestimiento cerámico, de vidrio y piedra.
- Se usa tanto en interiores como en exteriores.
- Para pisos y paredes.
- Piscinas, fuentes y otras aplicaciones en áreas mojadas.

#### PRESENTACIÓN

- Cuñete 10 kg
- Repuesto en caja 5kg

#### 2. RENDIMIENTO APROXIMADO

Esta tabla proporciona el rendimiento de la boquilla en kg/m2, según el ancho de la junta (mm) y el espesor de la baldosa (mm)

| FORMATO<br>DE LA TABLETA | ANCHO DE JUNTA |      |         |
|--------------------------|----------------|------|---------|
| (cm)                     | 2 mm           | 3 mm | 6 mm    |
| 15x15                    | 8              | 5    | 0,8+0,5 |
| 20x20                    | 8              | 5    | 0,6+0,5 |
| 30x30                    | 10             | 5    | 0,5+0,5 |

\*El consumo real del producto dependerá del estado de la superficie sobre la cual se aplique (su textura, porosidad y nivelación) y del formato, peso, tolerancia de pandeo y espesor de la baldosa.

#### 3. BENEFICIOS

- Ideal para instalaciones expuestas a una gran variedad de temperaturas.
- Resistente y durable sin presentar fisuración.
- Apto para instalación vertical en dilataciones inferiores a los 5 mm.
- Inhibe el crecimiento de moho y hongos que deterioran el aspecto de la junta.
- Alta resistencia química a agentes de limpieza como ácidos orgánicos, agentes alcalinos y limpiadores corrosivos.
- Producto base agua, lo que evita la emisión de vapores que puedan afectar al instalador.
- Producto de fácil limpieza. El producto en exceso en la zona de instalación puede ser retirado con agua, mientras el material esté fresco.
- Resistente al lavado con vapor.
- Curado rápido lo que facilita la puesta en servicio.
- Facilidad de limpieza para pisos rústicos y/o antideslizantes.
- Juntas uniformes, bajo mantenimiento.

#### 4. PRECAUCIONES

- NO debe agregarse agua ni ningún otro material a la mezcla, ni volver a aligerar con agua. Esto tendrá efectos adversos en el producto y anulará todas las garantías.
- Proteja el trabajo terminado y evite el tránsito hasta que esté totalmente curado.
- Los componentes líquidos de ALFAQUICK JUNTA EPÓXICA #100 pueden provocar irritación en los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos y el contacto prolongado con la piel.
- Utilice un equipo de protección (guantes, camisa de mangas largas y gafas de seguridad) al aplicarlo. En caso de que ocurra un contacto inicial, enjuáguese meticulosamente con agua.
- NO debe ingerirse. La arena de sílice puede provocar cáncer o problemas pulmonares graves. Evite respirar el polvo. Use una mascarilla.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Proteja del frío intenso.

## **ALFAQUICK JUNTA EPÓXICA # 200**



#### 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ALFAQUICK JUNTA EPÓXICA #200 es un producto que ofrece elevada resistencia química, mecánica y a manchas, para el lleno de juntas entre 3 mm a 10 mm en pisos de gres en instalaciones industriales. Así mismo da altas prestaciones debido a los componentes de última tecnología con los que se fabrica, facilitando la limpieza, tiempos de trabajo y bajos olores durante su uso. Uso: en ambientes industriales como: plantas de lácteos, industrias cerveceras y/o bebidas, laboratorios farmacéuticos, hospitales, plantas procesadoras de alimentos y plantas industriales en aplicaciones:

- Se usa tanto en interiores como en exteriores.
- Para pisos y paredes.
- Piscinas, fuentes y otras aplicaciones en áreas mojadas.
- Colores: moca, cocoa, sahara, roja, blanco y gris.

#### PRESENTACIÓN

- Cuñete
- Repuesto en caja

#### 2. RENDIMIENTO APROXIMADO

Esta tabla proporciona el rendimiento de la boquilla en kg/m2, según el ancho de la junta (mm) y el espesor de la baldosa (mm). Para un valor más ajustado, consulte con su asesor de MSC.

| FORMATO<br>DE LA TABLETA | 1A   | ANCHO DE JUNTA |         |  |
|--------------------------|------|----------------|---------|--|
| (cm)                     | 2 mm | 3 mm           | 6 mm    |  |
| 15x15                    | 8    | 5              | 0,8+0,5 |  |
| 20x20                    | 8    | 5              | 0,6+0,5 |  |
| 30x30                    | 10   | 5              | 0,5+0,5 |  |

\*El consumo real del producto dependerá del estado de la superficie sobre la cual se aplique (su textura, porosidad y nivelación) y del formato, peso, tolerancia de pandeo y espesor de la baldosa.

#### 3. BENEFICIOS

- Ideal para instalaciones expuestas a una gran variedad de temperaturas.
- Resistente y durable sin presentar fisuración.
- Apto para instalación vertical en dilataciones inferiores a los 5 mm.
- Inhibe el crecimiento de moho y hongos que deterioran el aspecto de la junta.
- Alta resistencia química a agentes de limpieza como ácidos orgánicos, agentes alcalinos y limpiadores corrosivos.
- Producto base agua, lo que evita la emisión de vapores que puedan afectar al instalador.
- Producto de fácil limpieza. El producto en exceso en la zona de instalación puede ser retirado con agua, mientras el material esté fresco.
- Resistente al lavado con vapor.
- Curado rápido lo que facilita la puesta en servicio.
- Facilidad de limpieza para pisos rústicos y/o antideslizantes.
- Juntas uniformes, bajo mantenimiento.

#### 4. PRECAUCIONES

- NO debe agregarse agua ni ningún otro material a la mezcla, ni volver a aligerar con agua. Esto tendrá efectos adversos en el producto y anulará todas las garantías.
- Proteja el trabajo terminado y evite el tránsito hasta que esté totalmente curado
- Los componentes líquidos de ALFAQUICK JUNTA EPÓXICA #200 pueden provocar irritación en los ojos y la piel. Evite el contacto con los ojos y el contacto
- prolongado con la piel.
- Utilice un equipo de protección (guantes, camisa de mangas largas y gafas de seguridad) al aplicarlo. En caso de que ocurra un contacto inicial, enjuáguese meticulosamente con agua.
- NO debe ingerirse. La arena de sílice puede provocar cáncer o problemas pulmonares graves. Evite respirar el polvo. Use una mascarilla.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Proteja del frío intenso.







# TRÓPICO



AQUA AZUL Cód. 225023880 30 x 30 cm



AQUA BLANCO Cód. 225023886 30 x 30 cm



**AQUA TAUPE** Cód. 225023878 30 x 30 cm













MINCA AZUL Cód. 225023918 45 x 45 cm



MINCA TAUPE Cód. 225023916 45 x 45 cm







































MADERA OREGON Cód. 225023866 51 x 51 cm



















**AZUFRAL** Cód. 225023870 30 x 60 cm



BRISTOL PERLA Cód. 225023910 30 x 60 cm





















**CAMBRIDGE GREY** Cód. 225023908 30 x 60 cm



**OXFORD BEIGE** Cód. 225023902 30 x 60 cm



CAMBRIDGE WHITE Cód. 225023906 30 x 60 cm



STONIA GREY Cód. 225023904 30 x 60 cm



















**SALINA** Cód. 225023876 30 x 45 cm









# TRÓPICO



**KAPPA AZUL** 225023912 30 x 45 cm































(N) CER. BOU. ORIGAMI BEIGE Cód. 135043310 25 x 75 cm

















(N) CER. BOU. ORIGAMI GRIS Cód. 135043311 25 x 75 cm











(N) CER. BOU- GOBI NEGRO Cód. 135043313 25 x 75 cm









# MALLAS Y DECORADOS







MALLA AZUFRAL Cód. 225024053 30.5 x 30.5 cm



MALLA SUMAPAZ Cód. 225024054 30.5 x 30.5 cm

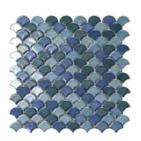






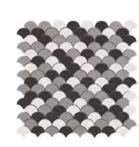
(N) MALLA VID. BOU. ROYAL LIGHT Cód. 135043210 38,5x31 cm

# TRÓPICO



(N) MALLA VID. BOU. SOUL GREEN MIX Cód. 135043211 28,8x24,5 cm

# PÁRAMO



(N) MALLA VID. BOU. SOUL FRAPPE MIX Cód. 135043212 36x29 cm







(N) MALLA VID. BOU. FOREST MIX Cód. 135043213 38,5x31cm

# SABANA



(N) MALLA VID. BOU. ANTARTICA HEX Cód. 135043214 38,5x31cm

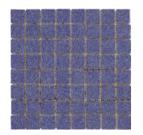




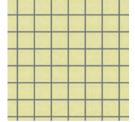


# **CALFA**<sup>®</sup>

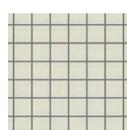
# TRÓPICO



MALLA AQUA AZUL Cód. 225024050 30.5 x 30.5 cm



MALLA AQUA TAUPE Cód. 225024052 30.5 x 30.5 cm



MALLA AQUA BLANCO Cód. 225024051 30.5 x 30.5 cm













(N)MALLA VID. BOU. TERRE BLUE MIX HEX Cód. 135043215 38,5x31 cm



(N)MALLA VID. BOU. TERRE BLUE Cód. 135043216 38,5x31 cm

## PÁRAMO



(N)MALLA VID. BOU. SUPREME SAHARA MIX HEX Cód. 135043217 38,5x31 cm







# TRÓPICO



PROVIDENCIA Cód. 225024031 15 x 15 cm



MAYAPO Cód. 225024034 15 x 15 cm



NUQUÍ Cód. 225024032 15 x 15 cm



**CAPURGANÁ**Cód. 225024033
15 x 15 cm















ROSARIO FONDO BLANCO Cód. 225024035 15 x 15 cm



ROSARIO FONDO AZUL Cód. 225024036 15 x 15 cm













(B) GRES ACQUA GRIS Cód. 225024026 30 x 7,5 cm



(B) GRES ACQUA BONE Cód. 225024027 30 x 7,5 cm











(B) GRES ACQUA CELESTE Cód. 225024030 30 x 7,5 cm



(B) GRES ACQUA TAUPE Cód. 225024028 30 x 7,5 cm



(B) GRES ACQUA BLANCO Cód. 225024029 30 x 7,5 cm









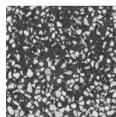
(B) DARK TERRAZO FRAILEJÓN Cód. 225023952

40 x 40 cm Espesor. 30mm



(B )DARK TERRAZO HOJARASCA Cód. 225023954

Cód. 225023954 40 x 40 cm Espesor. 30mm



(B) DARK TERRAZO

Cód. 225023955 40 x 40 cm Espesor. 30mm



(B) DARK TERRAZO TUNDRA Cód. 225023953

Cód. 225023953 40 x 40 cm Espesor. 30mm

'El material es entregado con un acabado industrial, el acabado final, se da en obra.









# PÁRAMO



(B) HEX. DARK TERRAZO TUNDRA

Cód. 225023957 Lado 20 cm Espesor 30mm



## (B) HEX. DARK TERRAZO NIEVE

Cód. 225023959 Lado 20 cm Espesor 30 mm



## (B) HEX. DARK TERRAZO HOJARASCA

Cód. 225023958 Lado 20 cm Espersor 30mm



## (B) HEX. DARK TERRAZO FRAILEJÓN

Cód. 225023956 Lado 20 cm Espesor 30mm







\*El material es entregado con un acabado industrial, el acabado final, se da en obra.



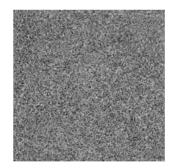




(B) MICRO CHIPS GUAJIRA Cód. 225023964 40 x 40 cm espesor. 30mm



(B) MICRO CHIPS CANDELARIA Cód. 225023950 40 x 40 cm Espesor. 30mm



(B) MICRO CHIPS ANZÁ Cód. 225023951 40 x 40 cm Espesor. 30mm



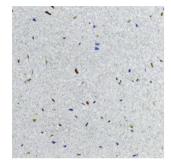
(B) MICRO CHIPS TATACOA Cód. 225023965 40 x 40 cm Espesor. 30mm







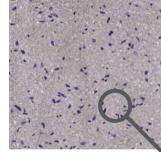
#### **SABANA**



(B) KRISTAL GLASS GUATAVITA Cód. 225023960 40 x 40 cm Espesor. 30mm



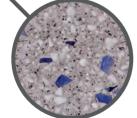
(B) KRISTAL GLASS AZUFRAL Cód. 225023961 40 x 40 cm Espesor. 30mm



(B) KRISTAL GLASS TOTA Cód. 225023962 40 x 40 cm Espesor. 30mm



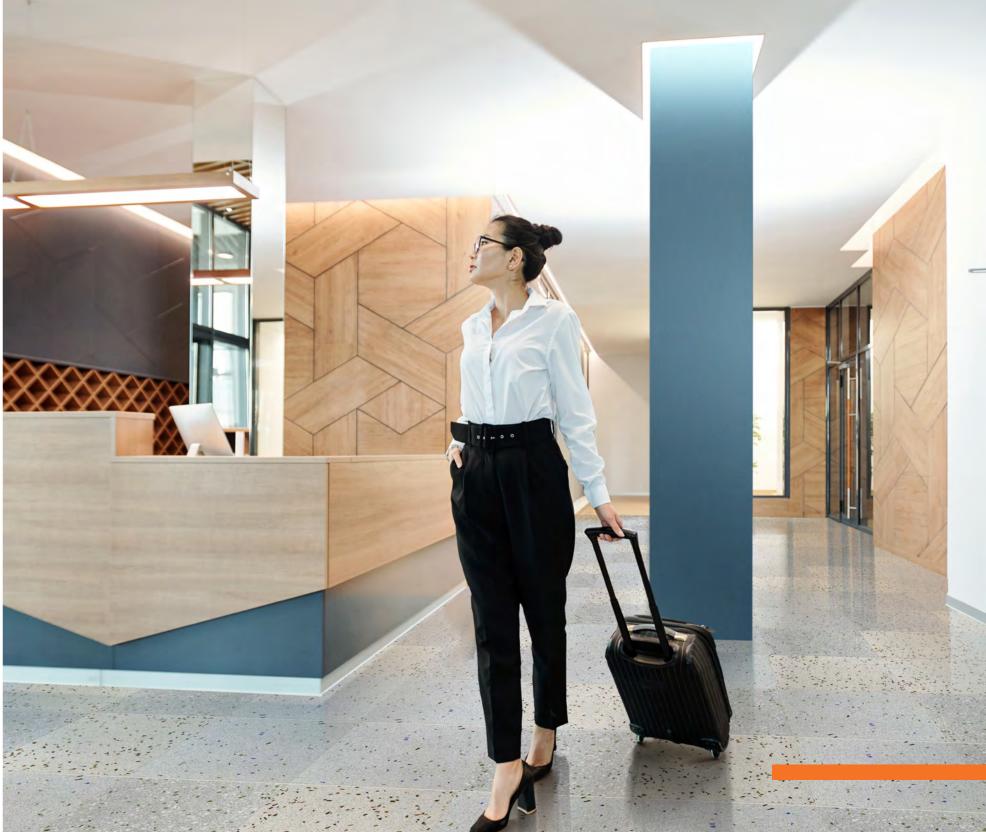
(B) KRISTAL GLASS NEUSA Cód. 225023963 40 x 40 cm Espesor. 30mm



\*Nuestras baldosas Kristal Glass usan vidrio 100% reciclado













PARED ESTRUCTURADA (A) Cód. 225024080 \*/- 0,5 m² PARED ESTRUCTURADA (B) Cód. 225024081 \*/- 0,5 m²











(B) GRAN TERRAZO MOMPOX Cód. 225023966 30 x 60 cm Espesor. 30 mm



(B) GRAN TERRAZO BARICHARA Cód. 225023967 30 x 60 cm Espesor. 30 mm



(B) GRAN TERRAZO VILLA DE LEYVA Cód. 225023969 30 x 60 cm Espesor. 30 mm





\*El material es entregado con un acabado industrial, el acabado final, se da en obra.







(N) MAD. LAM. TIGNES Cód. 135043521 1285 x 192 x 7 mm















(N) MAD. LAM. BRUSS Cód. 135043523 1376 x 193 x 7 mm



(N) MAD. LAM. KENT Cód. 135043526 1380 x 193 x 7 mm



(N) MAD. LAM. DEVON Cód. 135043528 1380 x 193 x 7 mm



(N) MAD. LAM. NORFOLK Cód. 135043529 1380 x 193 x 7 mm







#### SABANA

(N) L Cód.

(N) LAM. TUNA Cód. 135043615





















(N) LAM. ILGAZ Cód. 135043616









(N) MAD. LAM. SUN-NAPOLI Cód. 135043617 1295 x 193 x 8 mm



(N) MAD. LAM. SUN-PRAGA Cód. 135043618 1295 x 193 x 8 mm



(N) MAD. LAM. SUN-LONDON Cód. 135043619 1295 x 193 x 8 m





#### **SABANA**



(N) MAD. LAM. URBAN-CHICAGO Cód. 135043620 1205 x 197 x 8 mm



(N) MAD. LAM. URBAN-TOKIO Cód. 135043621 1205 x 197 x 8 mm











(N) MAD. LAM. REGISTER-LISBOA Cód. 135043623 1380 x 195 x 8 mm



(N) MAD. LAM. REGISTER-OPORTO Cód. 135043624 1380 x 195 x 8 mm



(N) MAD.LAM. REGISTER-TUNA Cód. 135043626 1295 x 193 x 8 mm



(N) MAD.LAM. REGISTER-NIAGARA Cód. 135043627 1295 x 193 x 8 mm













(B) VINILO RÍGIDO D'AQUA SPC - OSLO Cód. 135043166 1220 x 229 x 5,5 mm



(B) VINILO RÍGIDO D'AQUA SPC - MEDITERRA Cód. 135043167 1220 x 229 x 5,5 mm



(B) VINILO RÍGIDO D'AQUA SPC - NIZA Cód. 135043168 1220 x 229 x 5,5 mm



(B) VINILO RÍGIDO D'AQUA SPC - LYON Cód. 135043169 1220 x 229 x 5,5 mm

















(B) VINILO RÍGIDO D'AQUA SPC - ACACIA Cód. 135043180 1220 x 229 x 5,5 mm



(B) VINILO RÍGIDO D'AQUA SPC - ANNECY Cód. 135043181 1220 x 229 x 5,5 mm



(B) VINILO RÍGIDO D'AQUA SPC - MAKORE Cód. 135043182 1220 x 229 x 5,5 mm











(N) VINILO ROCKY REMBRANDT 307 GRIS Cód. 135042810



(N) VINILO ROCKY GOGH 306 MIEL Cód. 135042823

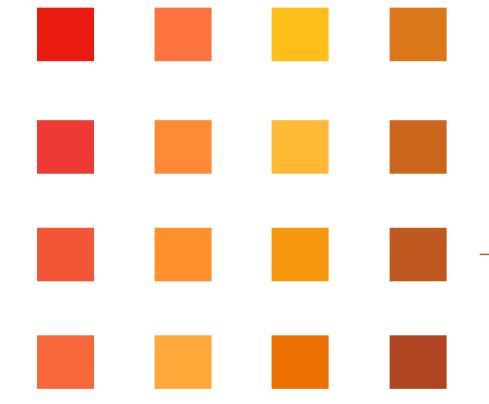








#### **DESIERTO**





¿Buscas pasión, energía y creatividad?

Te recomendamos estos colores en tu espacio favorito.

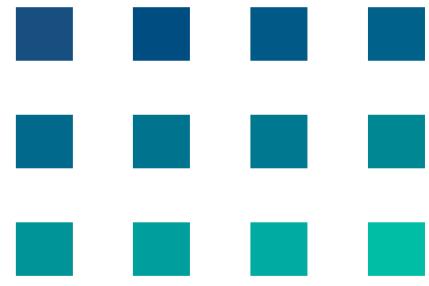




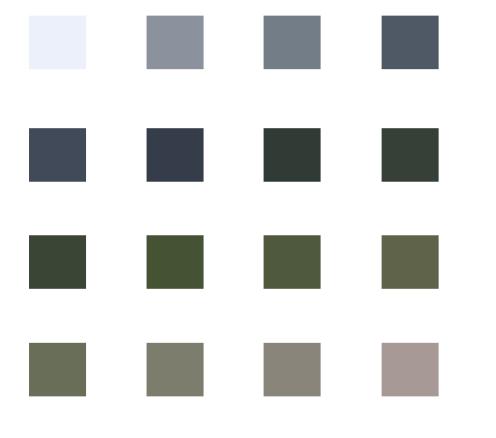




Utiliza estos colores en los espacios donde quieras creatividad, calma y crecimiento.









Estos colores son ideales cuando quieras proyectar sabiduría, elegancia y sobriedad en tus espacios.



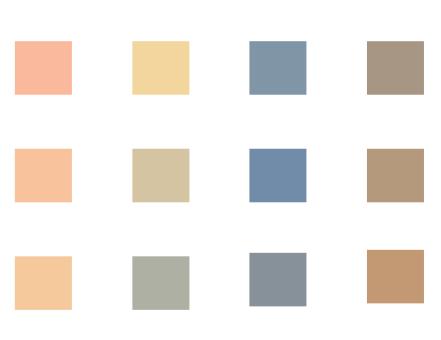






**Estos colores** son ideales para espacios en los que la tranquilidad, seguridad y calidez sean tu objetivo.















LIMPIADOR DE JUNTAS Cód. 225010218 650 ml



ALFAGEL

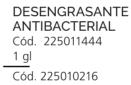
PRODUCTOSDE El gel antibacterial Alfa presenta

HIGIENE DOMÉSTICA

MANTENIMIENTO

la manera más práctica de mantener una higiene a cualquier hora del

día y en cualquier lugar.





LIMPIADOR DE MADERA Cód. 225010215 1 l Cód. 225010215



SHAMPOO DE ALFOMBRAS Cód. 225010207 1 gl



GEL ANTIBACTERIAL Cód. 225024112 1 gl Cód. 225024111 500 ml



ALFA.COM.CO - Línea Bogotá: 3311515

la apariencia de los productos consignados en este Latálogo puede diferir del producto real.