

# FIXAGRES FLEX CAPA GRUESA

**Cemento cola para colocar gres, porcelánico, mármoles y granitos,..., SIN previa regularización del soporte. Grosor máximo 25 mm.**



## ATENCIÓN

**FIXAGRES FLEX CAPA GRUESA** no debe usarse:

- ◆ Sobre hormigón prefabricado.
- ◆ En soportes sujetos a vibraciones o flexiones (usar **FIXAGRES FLEX CAPA GRUESA + ADIFLEX** o **TECNOFLEX CAPA GRUESA**).
- ◆ Sobre madera, fibrocemento, en anhidrita, superficies metálicas,...
- ◆ Para piezas sensibles al agua (usar **FIXMARMOL**).
- ◆ Sobre instalaciones de calefacción empotradas, o sobre sistemas de refrigeración (usar **FIXAGRES FLEX CAPA GRUESA + ADIFLEX** o **TECNOFLEX CAPA GRUESA**).

## CAMPOS DE APLICACIÓN

- ◆ Colocación de gres, gres porcelánico, azulejos, losetas de mármol y granito, y piedras naturales tanto en INTERIORES como en EXTERIORES sobre soportes de mortero y revocos.
- ◆ Indicado para alicatar directamente sobre el soporte sin que éste haya sido previamente regularizado, consiguiendo grosores de hasta 25 mm.
- ◆ Colocación tanto de pavimentos como de revestimientos.
- ◆ Colocación de piezas con cola de milano, rústicas, peldaños, terracota manual, toba máquina, piedras naturales y artificiales, y en general cualquier pieza de gran espesor o de espesor no uniforme.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**FIXAGRES FLEX CAPA GRUESA** es un cemento cola, formulado a base de cemento especial, áridos de granulometría gruesa, resinas y aditivos sintéticos que, amasados con agua, dan un cemento de fácil trabajabilidad, aplicable en horizontal y vertical con grosores de hasta 25 mm sin descuelgue.



Pegado directo de piedras naturales en fachadas.

## MODO DE EMPLEO

- ◆ **Soporte:**  
Todos los soportes serán siempre resistentes, sólidos, limpios de polvo, pintura, ceras, aceites y grasas, y estarán perfectamente fraguados.  
Los soportes muy absorbentes o expuestos al sol en épocas cálidas, los humedecemos previamente para evitar la rápida pérdida de agua de mezcla.
- ◆ **Preparación de la mezcla:**  
Mezclar con agua limpia hasta su homogeneización (5,3 litros de agua por saco); usar mezclador eléctrico a bajo nº de r.p.m., para evitar la formación de grumos. Dejar 5 minutos de reposo y remezclar, para tener una pasta lista para su uso.
- ◆ **Aplicación de la mezcla:**  
Usar preferentemente llana dentada, de medida de dientes según tamaño de la pieza a aplicar. Es muy recomendable usar la llana de dientes semicirculares ya que es la que deja un grosor mayor y uniforme de cemento.  
No es necesario humedecer las piezas antes de colocarlas.

Cuando el soporte sea irregular, recomendamos extender una capa fina previa con la ayuda de una llana FINA. Posteriormente se aplicará con la llana de dientes la cantidad necesaria de cemento.

En aplicaciones difíciles, exteriores o pegado de piezas de más de 40x40, usar la técnica del doble encolado. En piezas con cola de milano es también imprescindible.

Controlar en todo momento la no formación de capa superficial con la yema de los dedos. Si se hubiera formado, debemos repeinar el cemento con la llana dentada (no remojar nunca con agua). Siempre haremos presión sobre la baldosa para asegurar un correcto agarre. Macizar las piezas con maza de goma. Protegeremos el pavimento recién colocado del calor excesivo, heladas, lluvia, ..., por lo menos, durante 24 horas después de su colocación.

#### ◆ Sellado de las juntas:

Recomendamos usar un material específico como el **FIXCOLOR** (grano fino o grueso), o **EUROCOLOR FLEX** o **EUROCOLOR FLEX PLUS** o **JUNTATEC** o **CERPOXI**. En las juntas de dilatación aplicaremos **SELLALASTIC**.

#### CONSUMO:

1,6 Kg./m<sup>2</sup> por mm. de grosor

#### DATOS TÉCNICOS

**DIRECTRICES:** EN-12.004

#### PRODUCTO:

- Tipo: C2 T  
Adhesivo cementoso mejorado de fraguado normal con características adicionales y deslizamiento reducido.
- Densidad en polvo: 1,7 g/cm<sup>3</sup>
- Toxicidad: Irritante, evitar el contacto con la piel y los ojos

#### APLICACIÓN:

- Agua de amasado: 5,3 litros / saco 25 Kg.
- Densidad de la mezcla: 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- Temperatura de aplicación: + 5°C a + 35°C
- Tiempo abierto: 10 min.
- Tiempo de ajuste: 30 min.
- Vida útil: 1 hora
- Deslizamiento: - 0,5 mm.
- Espesor de capa: - 25 mm.
- Rejuntado a las: 24 horas
- Transitible a las: 48 horas

#### RENDIMIENTOS FINALES:

- Resistencia a la humedad: excelente
- Resistencia al envejecimiento: excelente
- Resistencia a los disolventes: excelente
- Flexibilidad: buena
- Adherencia inicial: <sup>3</sup> 1,0 N/mm<sup>2</sup>
- Adherencia después de inmersión en agua: <sup>3</sup> 1,0 N/mm<sup>2</sup>
- Adherencia después de envejecimiento con calor: <sup>3</sup> 1,0 N/mm<sup>2</sup>
- Adherencia después de ciclos hielo-deshielo: <sup>3</sup> 1,0 N/mm<sup>2</sup>
- Tiempo abierto: adherencia (20min): <sup>3</sup> 0,5 N/mm<sup>2</sup>

#### ALMACENAMIENTO:

- En lugares cubiertos, secos y ventilados: 12 meses

#### PRESENTACIÓN:

- Se suministra en: Sacos de 25 Kg. en colores Gris y Blanco



Granito en el Aeropuerto de Palma de Mallorca



Pegado directo a obra sin enfoscar previamente