

# FIXMARMOL

**Cemento cola de excepcional adhesión para el pegado de piedras naturales, mármoles y granitos,..., EVITANDO en gran medida la aparición de EFLORESCENCIAS.**



## ATENCIÓN

FIXMARMOL no debe usarse:

- ◆ Para piezas de más de 40x60 cm o de peso superior a los 40 Kgs./m<sup>2</sup> en fachadas exteriores, sin usar anclajes metálicos.
- ◆ En soportes sujetos a grandes vibraciones o flexiones (consultar al Dpto Técnico).
- ◆ Sobre madera, fibrocemento, superficies metálicas,...
- ◆ Adulterando la fórmula: no añadir ni más agua de la recomendada, ni arena, ni cal,...

## CAMPOS DE APLICACIÓN

- ◆ **FIXMARMOL** es un producto especial: está ideado para el pegado **SIN EFLORESCENCIAS** de todo tipo de piedras naturales sensibles incluso al agua de mezclado del propio cemento cola.
- ◆ Es ideal para la colocación de todo tipo de piedras naturales, especialmente mármoles blancos de Macael, Tasos, mármoles de Carrara, cremas y travertinos. También podemos colocar granitos, piedras reconstituidas, mosaicos y todo tipo de losetas cerámicas, en INTERIORES como en EXTERIORES sobre soportes secos de mortero y revocos.
- ◆ Colocación tanto en pavimentos como en revestimientos de cualquier pieza de gran espesor o de espesor no uniforme (para piezas de más de 40 Kg./m<sup>2</sup> también será preciso usar anclajes mecánicos según la normativa vigente).
- ◆ **FIXMARMOL** está disponible en color gris (opción económica) en color Blanco (ideal para Blanco Macael) y en color Crema Marfil (ideal para el mármol Crema Marfil, y en general cualquier tipo de piedra).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

**FIXMARMOL** es un cemento cola excepcional, formulado a base de cementos especiales, áridos de granulometría muy seleccionada, resinas y aditivos sintéticos que, amasados con agua, dan un cemento de fácil trabajabilidad, aplicable en horizontal y vertical, sin descuelgue, con tiempo abierto largo, endurecimiento rápido y máximas resistencias mecánicas incluso en sobreposición.



Usando **FIXMARMOL** esto no hubiera sucedido.

## 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 6,5 l. de agua limpia hasta su homogeneización (6,0 l. para el color Gris); usar mezclador eléctrico a bajo n° de r.p.m., para evitar la formación de grumos. Dejar 2 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 o en exteriores usar la técnica del doble encolado. Para el pegado de piezas de más de 60x40cm., o de más de 40 Kg/m<sup>2</sup> usar también un anclaje metálico afín.

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

<b>DIRETRICES:</b>	EN-12.004 y EN-12.002
<b>PRODUCTO:</b>	
• Tipo:	C2 FT S1 Adhesivo cementoso mejorado de fraguado rápido con características adicionales y deslizamiento reducido
• Densidad en polvo:	1,6 g/cm <sup>3</sup>
• Toxicidad:	Irritante, evitar el contacto con la piel y los ojos
<b>APLICACIÓN:</b>	
• Agua de amasado:	6,5 lts / saco 25 Kg (6,0 l. para el color gris)
• Temperatura de aplicación:	+ 5°C a + 35°C
• Tiempo abierto:	20 min.
• Tiempo de ajuste:	30 min.
• Vida útil:	45 min.
• Deslizamiento:	- 0,5 mm.
• Espesor de capa:	de 0 a 10 mm.
• Rejuntado a las:	4 horas
• Transitable a las:	24 horas
<b>RENDIMIENTOS FINALES:</b>	
• Resistencia a la humedad:	excelente
• Resistencia al envejecimiento:	excelente
• Resistencia a los disolventes:	excelente
• Flexibilidad:	buena
• Adherencia inicial a las 6h:	<sup>3</sup> 0,5 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 (10min):	<sup>3</sup> 0,5 N/mm <sup>2</sup>
• Deformación transversal EN 12002:	<sup>3</sup> 2,5 mm
<b>ALMACENAMIENTO:</b>	
• En lugares cubiertos, secos y ventilados:	6 meses
<b>PRESENTACIÓN:</b>	
• Se suministra en:	Sacos de 25 Kg. en color Blanco, Crema Marfil y Gris.



Las consecuencias de no usar un cemento adecuado.



Usando **FIXMARMOL** tenemos el éxito asegurado.



Usando **FIXMARMOL** obtenemos seguridad.