

# FIXMARMOL

**Cimento cola de excepcional adesão para a colagem de pedras naturais, mármore e granitos,... EVITANDO significativamente o aparecimento de EFLORESCÊNCIAS.**



## ATENÇÃO

FIXMARMOL não deve ser utilizado:

- ◆ Para peças com mais de 40x60 cm ou com peso superior a 40 kg/m<sup>2</sup> em fachadas exteriores sem utilizar fixadores metálicos.
- ◆ Em suportes sujeitos a grandes vibrações ou flexões (consultar o Departamento Técnico).
- ◆ Sobre madeira, fibrocimento, superfícies metálicas...
- ◆ Adulterar a fórmula: não adicionar mais água, areia ou cal do que a quantidade recomendada...

## CAMPOS DE APLICAÇÃO

- ◆ O FIXMARMOL é um produto especial: é ideal para a colagem **SEM EFLORESCÊNCIAS** de qualquer tipo de pedras naturais sensíveis até à água de mistura do próprio cimento cola.
- ◆ É ideal para a colocação de todo o tipo de pedras naturais, especialmente mármore branco de Macael, Tassos, mármore de Carrara, cremas e travertinos. Também pode ser colocado em granitos, pedras reconstituídas, mosaicos e todo o tipo de ladrilhos cerâmicos, tanto em INTERIORES como em EXTERIORES sobre suportes secos de argamassa e rebocos.
- ◆ Colocação tanto em pavimentos como em revestimentos de qualquer peça com grande espessura ou de espessura não uniforme (para peças com mais de 40 kg/m<sup>2</sup> será também necessário utilizar fixadores mecânicos de acordo com a norma em vigor).
- ◆ O FIXMARMOL está disponível em cinzento (opção económica), em branco (ideal para mármore branco Macael) e em creme marfim (ideal para o mármore creme marfim e, em geral, para qualquer tipo de pedra).

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ◆ FIXMARMOL é um cimento cola excepcional, formulado à base de cimentos especiais, áridos, de granulometria muito seleccionada, resinas e aditivos sintéticos que, amassados com água, formam um cimento fácil de trabalhar, aplicável na posição horizontal e vertical, que não se solta, com um longo tempo aberto, endurecimento rápido e com a máxima resistência mecânica, mesmo quando é sobreposto.



Se utilizasse FIXMARMOL isto não teria acontecido.

## MODO DE USAR

- ◆ **Suporte:**  
Todos os suportes devem ser resistentes, sólidos e estar limpos de pó, tinta, ceras, óleos e gorduras e perfeitamente endurecidos.  
Os suportes muito absorventes ou expostos ao sol em épocas de calor devem ser humedecidos anteriormente para evitar a rápida perda de água de mistura.
- ◆ **Preparação da mistura:**  
Misturar com 6,5 l de água limpa até à sua homogeneização (6,0 l para a cor cinzenta); utilizar um misturador eléctrico com baixa rotação para evitar a formação de grumos. Deixar repousar durante 2 minutos e misturar novamente para ter uma pasta pronta para ser utilizada.
- ◆ **Aplicação da mistura:**  
Usar, de preferência, talocha dentada, com a medida dos dentes segundo o tamanho da peça a aplicar. Recomenda-se altamente a utilização da talocha de dentes semicirculares, dado que esta deixa uma camada de cimento mais espessa e uniforme.

Não é necessário humedecer as peças antes de colocá-las.

Quando o suporte for irregular, recomendamos que estenda previamente uma camada fina com a ajuda de uma talocha FINA. Posteriormente, aplicar-se-á a quantidade necessária de cimento com a talocha de dentes.

Em aplicações difíceis ou em exteriores, utilizar a técnica de colagem nas duas faces. Para a colagem de peças com mais de 60x40cm ou com um peso superior a 40 kg/m<sup>2</sup>, utilizar também um fixador metálico adequado.

Controlar sempre a não formação de uma camada superficial com a ponta dos dedos. No caso de se formar uma camada superficial, deve passar novamente a talocha dentada pelo cimento (nunca molhar com água).

Fazer sempre pressão sobre a cerâmica para assegurar uma perfeita aderência. Preencher as peças com massa de goma. Proteger o pavimento recém-colocado do calor excessivo, geadas, chuva, etc. pelo menos durante 24 horas depois da sua colocação.

#### ◆ Vedação das juntas:

Recomendamos a utilização de um material específico como o **FIXCOLOR** (grão fino ou grosso), o **EUROCOLOR FLEX** o **EUROCOLOR FLEX PLUS** ou **JUNTATEC** ou **CERPOXI**. Nas juntas de dilatação, deverá aplicar **SELLALASTIC**.

#### CONSUMO:

1,6 kg/m<sup>2</sup> por mm de espessura

#### DADOS TÉCNICOS

<b>DIRETRIZES:</b>	EN-12.004 e EN-12.002
<b>PRODUTO:</b>	
• Tipo:	C2 FT S1 Adesivo de cimento melhorado de endurecimento rápido com características adicionais e deslizamento reduzido
• Densidade em pó:	1,6 g/cm <sup>3</sup>
• Toxicidade:	Irritante, evitar o contacto com a pele e os olhos
<b>APLICAÇÃO:</b>	
• Água de amassado:	6,5 l/saco 25 kg (6,0 l para a cor cinzenta)
• Temperatura de aplicação:	+ 5°C a + 35°C
• Tempo aberto:	20 min.
• Tempo de ajuste:	30 min.
• Duração da massa:	45 min.
• Deslizamento:	0,5 mm
• Espessura da camada:	de 0 a 10 mm
• Execução das juntas:	4 horas
• Transitabilidade:	24 horas
<b>PRESTAÇÕES FINAIS:</b>	
• Resistência à humidade:	excelente
• Resistência ao envelhecimento:	excelente
• Resistência aos solventes:	excelente
• Flexibilidade:	boa
• Aderência inicial em 6h:	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
• Aderência depois da imersão em água:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
• Aderência depois do envelhecimento com calor:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
• Aderência depois de ciclos de congelamento-descongelamento:	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup>
• Tempo aberto: aderência (10 min):	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>
• Deformação transversal EN 12002:	≥ 2,5 mm
<b>ARMAZENAMENTO:</b>	
• Em locais cobertos, secos e ventilados:	6 meses
<b>APRESENTAÇÃO:</b>	
• Fornecido em:	Sacos de 25 kg em cor branca, creme marfim e cinzenta.



As consequências de não utilizar um cimento adequado.



Utilizando o **FIXMARMOL**, terá a certeza de ser bem sucedido.



Utilizando o **FIXMARMOL**, obterá segurança.