



# MAXJOINT®

## **ARGAMASSA IMPERMEÁVEL PARA SELAGEM E RESTAURAÇÃO DE JUNTAS EM LADRILHO, PEDRA, PRÉ-FABRICADOS E PAVIMENTOS COM E SEM ESMALTE**



### **DESCRIÇÃO**

**MAXJOINT®** é um produto formulado à base de cimento com sílicas puras e cargas especiais que lhe conferem propriedades para a reparação de fendas em juntas de ladrilho, pedra arquitectónica assim como em

juntas em diferentes tipos de unidades de obra.

### **APLICAÇÕES**

- Juntas de todo o tipo em lajeta cerâmica, vertical e horizontal.

- Restauração de juntas deterioradas em ladrilho.
- Selagem entre distintos tipos de unidades de obra.

### **VANTAGENS**

- Retração compensada e boa aderência ao suporte.
- Grande resistência estrutural.
- Impermeabiliza a junta tratada face à água da chuva.
- Pode fabricar-se com a cor especial.
- Estabilidade de cor.
- Alta durabilidade sem manutenção.
- Não contém elementos metálicos.

### **MODO DE UTILIZAÇÃO**

#### **Preparação do suporte**

Esperar até pelo menos 24 – 48 horas após a adesão das peças cerâmicas.

Para novos trabalhos de juntas de cerâmica utilizar cruzetas de plástico da largura desejada para manter a separação das peças de cerâmica. Eliminar os restos de cimento cola na junta e limpar com água ou ar à pressão as juntas e bordos de peça de todo o material solto e pó. Não aplicar sobre superfícies encharcadas.

Antes da aplicação da argamassa saturar os bordos da junta sem que fique água encharcada. Na execução da junta, respeitar as juntas de dilatação tratando-as com selantes adequados da gama **MAXFLEX®**.

#### **Preparação da mistura**

Verter gradualmente **MAXJOINT®** num recipiente limpo que contenha  $\frac{3}{4}$  do total da água de amassadura e amassar preferencialmente com misturadora a baixas rotações (400 – 600 rpm). Quando se obtiver uma mistura homogénea e espessa, verter a água de amassadura restante e continuar a mistura até obter a consistência de uma argamassa. Se a amassadura se realizar manualmente, aumentar os tempos de amassadura até eliminar todos os grumos. Preparar a quantidade que se vai utilizar nos primeiros 30 minutos de trabalho.

Se for preciso posteriormente, reamassar novamente a mistura para manter a trabalhabilidade mas não adicionar mais água.

### **Aplicação**

Para a aplicação da junta cerâmica sem porosidade, pode aplicar-se diagonalmente às juntas com esponja de borracha por toda a superfície, assegurando a perfeita penetração do material na junta. Para a junta de cerâmica ou ladrilho poroso recomenda-se utilizar uma pistola de cartuchos para colocar a argamassa no interior da junta, reduzindo-se o risco de manchar as peças. Quando a argamassa perder brilho superficial utilizar uma espátula para pressionar o material no interior e proporcionar um acabamento liso.

### **Condições de aplicação**

Não aplicar quando a temperatura for inferior a 5 °C ou quando tal se prevê nas 24 horas depois da aplicação. Não aplicar sobre superfícies geladas.

Não aplicar com temperaturas superiores a 35 °C. Proteger as primeiras horas de cura em condições de altas temperaturas com acção directa do sol e/ou vento excessivo.

### **Limpeza de ferramentas**

A limpeza dos bordos das juntas pode realizar-se com uma esponja ou trapo húmido antes da presa do produto. Limpar com água todas as ferramentas e equipamentos antes do endurecimento do produto. Uma vez endurecido só pode ser eliminado com meios mecânicos.

### **CONSUMO**

Um quilo de **MAXJOINT®** preenche aproximadamente 0,6 litros. Uma junta de 10 mm de largura e 10 mm de profundidade, precisa de 1 kg/m<sup>2</sup> para uma superfície de cerâmica de 20 x 20 cm.

O consumo pode variar dependendo da porosidade e irregularidades do suporte e da lajeta, assim como do método de aplicação. A realização de um ensaio in-situ determinará o consumo exacto.

### **INDICAÇÕES IMPORTANTES**

- Não adicionar cimentos, inertes nem outros compostos a **MAXJOINT**.
- Não adicionar mais água do que a indicada.

- Para qualquer esclarecimento ou informação adicional, consultar o nosso Departamento Técnico.

## APRESENTAÇÃO

**MAXJOINT®** apresenta-se em saco de 25 kg e lata de 5 kg.

**MAXJOINT®** é fornecido em duas versões, dependendo da largura de junta a preencher.

**MAXJOINT® 0 – 4** para larguras de junta entre 0 e 4 mm e **MAXJOINT® 4 – 20** para larguras de junta entre 4 e 20 mm. Ambas as versões estão disponíveis em branco, cinzento, negro, creme, azul, jade, castanho, bege, terracota e salmão.

Também está disponível **MAXJOINT® POOL**, variante com alta resistência microbiológica contra algas e fungos, que evita a proliferação de verdete sobre a argamassa. Recomendado especialmente para locais onde as condições ambientais favoreçam o desenvolvimento microbiológico, tais como piscinas, estações de tratamento, hospitais, escolas, vestiários, laboratórios, indústrias, etc.

## DADOS TÉCNICOS

Características do produto		
	Tipo 0-4	Tipo 4-20
Água de amassadura (% peso / peso prod.)	26 ± 2	21 ± 2
Tamanho máximo de inerte (mm)	0,3	0,7
Condições de aplicação e cura		
Densidade da argamassa (g/cm³)	1,735	1,645
Transitável a 20 °C (horas)	24	
Características do produto curado		
Resistência a ciclos gelo – degelo	Boa	
Capilaridade (g/dm² · min ½)	1,8	2,7
Resistência à flexão, (MPa)		
7 dias	7,45	4,9
28 dias	7,93	5,0
Resistência à compressão, (MPa)		
7 dias	27,1	17,3
28 dias	27,3	18,9

## CONSERVAÇÃO

Dezoito meses na sua embalagem original fechada em local seco e coberto, protegida da humidade e da geada, com temperaturas superiores a 5 °C.

## SEGURANÇA E HIGIENE

**MAXJOINT®** não é um produto tóxico, mas é abrasivo. Utilizar luvas de borracha e óculos de protecção na amassadura e aplicação. Os salpicos nos olhos devem lavar-se com água limpa abundante e sem esfregar. Em caso de contacto com a pele lavar com água limpa abundante e sabão. Se a irritação persistir consulte um médico. Está disponível a Ficha de Dados de Segurança de **MAXJOINT®**.

A eliminação do produto e sua embalagem deve realizar-se de acordo com a legislação vigente e é da responsabilidade do consumidor final do produto.

## GARANTIA

A informação contida nesta Ficha Técnica baseia-se na nossa experiência e conhecimentos técnicos, obtidos através de ensaios de laboratório e bibliografias. A **DRIZORO, S.A.** reserva-se o direito de modificação da mesma sem aviso prévio. Qualquer uso desta informação para além do especificado não é da nossa responsabilidade se não for confirmado pela Empresa de forma escrita. Os dados sobre consumos, dosagem e rendimentos são susceptíveis de variação devido às condições das diferentes obras e deverão determinar-se, sempre que possível, na obra real onde serão usados sendo responsabilidade do cliente. Não aceitamos responsabilidades acima do valor do produto adquirido. Para qualquer dúvida ou esclarecimento, consultar o nosso Departamento Técnico. Esta versão substitui a anterior.



### **DRIZORO, S.A.**

C/ Primavera 50-52 Parque Industrial Las Monjas  
28850 TORREJON DE ARDOZ – MADRID (SPAIN)  
Tel. 91 676 66 76 - 91 677 61 75 Fax. 91 675 78 13  
e-mail: [info@drizoro.com](mailto:info@drizoro.com) Web site: [drizoro.com](http://drizoro.com)



nº ESPMDD001812