



MAXJOINT®

PAV

ARGAMASSA FLUÍDA PARA JUNTAS EM PAVIMENTOS DE CALÇADA, LAJETAS DE PEDRA E PRÉ-FABRICADOS DE BETÃO

DESCRIÇÃO

MAXJOINT® PAV é um composto formulado por cimentos, inertes seleccionados e aditivos especiais que uma vez amassado com água apresenta grande fluidez, altas resistências mecânicas, retracção compensada, tornando-o óptimo para a sua utilização nas juntas de pavimentos tanto em exteriores como em interiores.

APLICAÇÕES

- Preenchimento rápido de juntas em pavimentos exteriores de calçada, pedra natural, betão e ardósia.
- Juntas de pavimentos em ruas com tráfego pedonal e de veículos.
- Pavimentos em zonas ajardinadas, caminhos residenciais, praças comerciais, etc.

VANTAGENS

- Altas resistências mecânicas iniciais e finais.
- Grande fluidez, permite a sua colocação de uma forma rápida e simples.
- Muito boa aderência ao suporte.
- Retracção compensada, endurece sem fissuração e sem perda de contacto com o suporte onde se confina.
- Grande coesão do produto amassado, sem segregação.
- Muito resistente a gorduras e produtos derivados do petróleo.
- Não contém cloretos nem agregados metálicos.

MODO DE UTILIZAÇÃO

Preparação do suporte e juntas

Preparar e compactar adequadamente a base sobre a qual se assentam as calçadas, em função do tipo de tráfego esperado.

As juntas devem encontrar-se sólidas e resistentes, limpas e livres de pó, gorduras, partículas soltas e juntas anteriores em toda a sua profundidade. Humedecer as juntas até à saturação, eliminando qualquer charco que se produza antes da junta.

Preparação da mistura

Um saco de 25 kg de **MAXJOINT® PAV** amassa-se com 3 a 3,5 litros de água limpa (13 ± 1 %, em peso), para a sua amassadura em função da consistência desejada. Num recipiente adequado e limpo verter a água e de seguida, adicionar gradualmente **MAXJOINT® PAV** amassando com disco misturador a baixas rotações (400 – 600 rpm) até obter uma massa homogénea e sem grumos. Manualmente também podem amassar-se pequenas quantidades aumentando o tempo de mistura.

Preparar a quantidade que se vai utilizar nos 10 – 15 minutos depois da amassadura.

Aplicação

Verter **MAXJOINT® PAV** sobre o pavimento, estendê-lo com uma palustra de borracha sobre as juntas, assegurando o seu preenchimento completo e alisar a superfície posteriormente com um cinzel ou ferramenta similar e por último eliminar o material sobranter com uma espátula. Limpar imediatamente a superfície das calçadas com uma esponja húmida ou com água a baixa pressão quando a argamassa começar a endurecer, aproximadamente de 1–3 horas

dependendo da temperatura, procurando não lavar nem degradar as juntas.

Condições de aplicação

A temperatura de trabalho está compreendida entre 5 °C e 35 °C. Não aplicar quando a temperatura do suporte ou ambiental esteja abaixo de 5 °C ou quando tal se prevê nas 24 horas posteriores à aplicação, nem com risco de chuva. Não aplicar sobre superfícies geladas.

Em condições de altas temperaturas recomenda-se amassar com água fria e manter o material à sombra.

Cura

Terminadas as juntas, é conveniente ter atenção à cura durante pelo menos as primeiras 24 horas, dotando de humidade a argamassa com pulverização de água mas sem provocar a lavagem da superfície. Também é recomendável proteger com panos ou serapilheiras húmidas cobertas com película de plástico, ou utilizar um agente de cura como **MAXCURE**® (Ficha Técnica nº 49).

As maiores precauções devem tomar-se se incidir o sol directamente em condições de alta temperatura e/ou dias de muito vento. Deixar passar um mínimo de 24 horas de cura antes da colocação em serviço.

Limpeza de ferramentas

Todas as ferramentas e utensílios de trabalho devem limpar-se com água imediatamente depois de usar. Uma vez endurecido, o material só pode ser eliminado por meios mecânicos.

CONSUMO

Um saco de 25 kg de **MAXJOINT**® **PAV** preenche um volume de aproximadamente 13 litros, em função da quantidade de água utilizada, ou seja, 2 kg/ m² · mm de espessura.

O consumo pode variar dependendo da porosidade, curvatura e irregularidades do

suporte. A realização de um ensaio in-situ determinará o consumo exacto.

INDICAÇÕES IMPORTANTES

- Não adicionar cimentos, inertes nem outros compostos a **MAXJOINT**® **PAV**.
- Não adicionar mais água do que a indicada.
- Para outros usos não especificados nesta Ficha Técnica, consultar o nosso Departamento Técnico.

APRESENTAÇÃO

MAXJOINT® **PAV** apresenta-se em sacos de 25 kg, disponível em cinzento e branco. Para outras cores, consultar a DRIZORO.

CONSERVAÇÃO

Doze meses na sua embalagem original sem abrir armazenada em local seco e coberto, protegida da humidade e da geada, com temperaturas superiores a 5 °C.

SEGURANÇA E HIGIENE

MAXJOINT® **PAV** não é tóxico, mas é abrasivo pelo que devem utilizar-se luvas de borracha e óculos de segurança para a mistura e colocação em obra. Em caso de contacto com a pele, lavar com água morna e sabão. Em caso de contacto com os olhos, lavar abundantemente com água limpa sem esfregar. Se a irritação permanecer consultar o médico.

Está disponível a Ficha de Dados de Segurança de **MAXJOINT**® **PAV**.

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.

DADOS TÉCNICOS

Características do produto	
Aspecto	Pó cinzento ou branco
Granulometria do inerte (mm)	0 – 2
Densidade aparente em pó (g/cm³)	1,28 ± 0,05
Condições de aplicação e cura	
Água de amassadura (%)	12 – 14
Segregação em fresco	Nula
Tempo de presa a 20 °C (h)	6 – 7
Transitável a 20 °C (h)	24
Características do produto curado	
Densidade endurecido (g/cm³)	2,25 ± 0,05
Resistência à compressão (MPa) (*)	
24 horas	25,0
7 dias	52,5
28 dias	71,0
Resistência à flexotraccão (MPa) (*)	
24 horas	3,5
7 dias	8,1
28 dias	10,2
Consumos /Espessuras	
Consumo aproximado, (kg/m² · mm)	2,0

(*) Amassadura com 12% de água.

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 Web site: drizoro.com



nº ESPMDD001812