

# EMASFALT TRG-2 (C65B2 TRG)

ASFALTOS

## DEFINIÇÃO:

Emulsão betuminosa catiónica de rutura rápida, para tratamentos superficiais mediante regas com gravilha, que cumpre todas as especificações incluídas na norma EN 13808:2013/1M:2014 para uma emulsão do tipo C65B2 TRG.

## ESPECIFICAÇÕES:

Características	Unidade	Norma	Mín.	Máx.
<b>Betume original</b>				
Polaridade de partículas	-	EN-1430	Positiva	-
Índice de rutura	g	EN 13075-1	-	110
Conteúdo do ligante	%	EN-1428	63	67
Fluidificante por destilação	%	EN-1431	-	2
Tempo de escoamento (2 mm, 40 °C)	s	EN 12846	40	130
Tempo de escoamento (4 mm, 40 °C)	s	EN 12846	5	70
Tendência de sedimentação (7 dias)	%	EN-12847	-	10
Resíduo de peneiração (0,5 mm)	%	EN 1429	-	0.1
Adesividade	%	EN-13614	90	-
<b>Resíduo por destilação segundo UNE EN 1431</b>				
Penetração (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1 mm	EN-1426	-	220
Temperatura de amolecimento	°C	EN-1427	35	-
<b>Resíduo por evaporação segundo UNE EN 13074-1</b>				
Penetração (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1 mm	EN-1426	-	330
Temperatura de amolecimento	°C	EN-1427	35	-
<b>Resíduo por evaporação segundo UNE EN 13074-2</b>				
Penetração (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1 mm	EN-1426	-	220
Temperatura de amolecimento	°C	EN-1427	35	-

## APLICAÇÕES:

- Tratamentos superficiais mediante regas com gravilha.

## TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABALHO:

- Temperatura de aplicação (°C): 30 – 60. Dentro desta gama, o aquecimento da emulsão não é necessário para a sua aplicação, no entanto, se for aquecida deverá tomar-se o cuidado especial para não exceder o limite de 60°C. Para tal, recomenda-se que o aquecimento seja feito com meios que garantam um controlo correto da temperatura, e uma homogeneidade da mesma em toda a emulsão, evitando sobreaquecimentos pontuais que poderiam deteriorar a mesma.

## DOTAÇÕES ORIENTATIVAS:

- Em função do tipo de tratamento e principalmente das características da gravilha.

## RECOMENDAÇÕES:

- Limpeza dos agregados e do suporte.
- Forma das gravilhas especificada.
- Equipamento adequado, com injetores limpos e em bom estado, para realizar uma dosagem correta e homogénea em todo o suporte, evitando-se a rega com lança.



Se deseja mais informação, visite: [www.cepsa.pt](http://www.cepsa.pt)

Nota: as recomendações constantes desta ficha devem ser consideradas a título de orientação e para situações genéricas, recusando a Cepsa qualquer responsabilidade pela sua utilização abusiva. Para situações específicas, por favor contacte o Departamento Técnico da Cepsa.



O seu mundo, mais eficiente.