

## Emasfalt TRG-2 (C65B2 TRG)

### 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>Emulsão 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 4 mm, 40°C	s	EN 12846	5	70
Tempo de escoamento 2 mm a 40°C	s	EN 12846	40	130
Peneiração 0,5mm	%	EN 1429	-	0,10
Sedimentação aos 7 dias	%	EN-12847	-	10
Adesividade	%	EN 13614	90	-
<b>Resíduo por destilação (UNE EN-1431)</b>				
Penetração (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm.	0,1mm.	-	220
Temperatura de amolecimento	°C	EN-1427	35	-
<b>Resíduo por evaporação (UNE EN-13074-1)</b>				
Penetração (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm.	EN-1426	-	330
Temperatura de amolecimento	°C	EN-1427	35	-
<b>Resíduo por estabilização (UNE EN-13074-2)</b>				
Penetração (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm.	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.