

Emasfalt TRG-3 (C69B2 TRG)

Definição:

Emulsão betuminosa catiónica de rotura 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 C69B2 TRG.

Especificações:

Características	Unidade	Norma	Mín.	Máx.
Emulsão Original				
Polaridade de partículas	-	EN-1430	Positiva	
Índice de rutura	-	EN 13075-1	-	110
Tempo de escoamento 4mm, 40°C	s	EN 12846	5	70
Conteúdo de ligante (por cont. em água)	%	EN-1428	67	71
Conteúdo do fluidificante	%	EN 1431	-	2
Peneiração 0,5mm	%	EN 1429	-	0,10
Tendência de sedimentação, 7 dia	%	EN-12847	-	5
Adesividade	%	EN 13614	90	-
Resíduo por destilação (UNE EN 1431)				
Penetração (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm.	EN-1426	-	220
Temperatura de amolecimento	°C	EN-1427	35	-
Resíduo por evaporação (UNE EN-13074-1)				
Penetração (25 °C; 100 g; 5 s)	0,1mm.	EN-1426	-	330
Temperatura de amolecimento	°C	EN-1427	35	-
Resíduo por estabilização (UNE EN-13074-2)				
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 de orientação de trabalho:

- Temperatura de aplicação (°C): 40 – 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.

Aplicações de orientação:

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

Recomendações:

- Limpeza dos agregados e do suporte.
- Forma de gravilha 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.