

EMULSÃO BETUMINOSA CATIÔNICA C50BF4 IMP (ECI)

1. DESCRIÇÃO

Emulsão betuminosa catiónica, de rotura lenta. Aplicação principal em regas de impregnação.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	MÉTODO DE ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	CLASSE
Polaridade das partículas	-	EN 1430	Positivo	-
Índice de rotura (filler Forshammer)	-	EN 13075-1	110 a 195	4
Conteúdo em ligante (a partir do conteúdo em água)	% em massa	EN 1428	48 a 52	4
Conteúdo em ligante recuperado (por destilação)	% em massa	EN 1431	≥48	4
Conteúdo em fluidificante por destilação	% em massa	EN 1431	5 a 15	7
Tempo de fluência, 2mm a 40°C	s	EN 12846-1	≤20	2
Resíduo de peneiração, peneiro 0,5 mm	% em massa	EN 1429	≤0,1	2
Tendência à sedimentação (7 dias armazenamento)	% em massa	EN 12847	≤10	3
Adesividade	% em massa	EN 13614	≥90	3
<i>LIGANTE RECUPERADO: Por evaporação (EN 13074-1)</i>				
Penetração a 25°C	0,1mm	EN 1426	90 a 170	8
Temperatura de amolecimento	°C	EN 1427	<35	9
<i>LIGANTE ESTABILIZADO: Por evaporação (EN 13074-1) e submetido a estabilização (EN 13074-2)</i>				
Penetração a 25°C	0,1mm	EN 1426	≤220	5
Temperatura de amolecimento	°C	EN 1427	≥35	8
<i>LIGANTE ENVELHECIDO: Por evaporação (EN 13074-1), submetido a estabilização (EN 13074-2) e envelhecimento (EN 14769)</i>				
Penetração a 25°C	0,1mm	EN 1426	DV	1
Temperatura de amolecimento	°C	EN 1427	DV	1

Em conformidade com a norma EN 13808:2013

3. CONDIÇÕES DE USO

Devem ser cumpridas todas as precauções e recomendações de segurança que figuram na Ficha de Segurança do produto.