

**EMULSÃO BETUMINOSA CATIONICA
C50BF4 IMP (ECI)**

1. DESCRIÇÃO

Emulsão betuminosa cationica, 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
Residuo 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.