

**EMULSÃO BETUMINOSA CATIONICA
C65BP2 TRG (ECR-2m)**

1. DESCRIÇÃO

Emulsão betuminosa cationica, de rotura rápida, modificada com polímeros. Aplicação principal em regas de colagem e revestimentos superficiais.

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	2
Conteúdo em ligante (a partir do conteúdo em água)	% em massa	EN 1428	63 a 67	7
Conteúdo em ligante recuperado (por destilação)	% em massa	EN 1431	≥63	7
Conteúdo em fluidificante por destilação	% em massa	EN 1431	≤2,0	2
Tempo de fluência, 4mm a 40°C	s	EN 12846-1	5 a 70	5
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	≤330	7
Temperatura de amolecimento	°C	EN 1427	≥35	8
Coesão pelo ensaio do pêndulo	J/cm ²	EN 13588	≥0,5	6
Recuperação elástica a 25°C	%	EN 13398	DV	1
<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	≥43	6
Coesão pelo ensaio do pêndulo	J/cm ²	EN 13588	≥0,5	6
Recuperação elástica a 25°C	%	EN 13398	DV	1
<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
Coesão pelo ensaio do pêndulo	J/cm ²	EN 13588	DV	1
Recuperação elástica a 25°C	%	EN 13398	DV	1

Em conformidade com a norma EN 13808:2013