

EMASFALT CIE (C55BF4 IMP)

Slow setting cationic bituminous emulsion corresponding to C55BF4 type according to EN 13808:2013/1M: 2014.

SPECIFICATIONS

Characteristics	Unit	Standard	MIN	MAX
Properties of the emulsion				
Particle polarity	-	UNE EN 1430	Positive	
Breaking value (Forshammer filler)	-	UNE EN 13075-1	110	195
Efflux time 2 mm at 40°C	s	UNE EN 12846	15	70
Binder content	%	UNE EN 1428	53	57
Oil distillate content	%	UNE EN 1431	5	15
Residue on sieving - 0,5 mm sieve	%	UNE EN 1429	-	0,10
Settling tendency (7 days storage)	%	UNE EN 12847	-	10
Water effect on binder adhesion	%	UNE EN 13614	90	-
Binder after distillation (UNE EN 1431)				
Penetration (25°C; 100g; 5s)	0,1 mm	UNE EN 1426	-	330
Softening Point	°C	UNE EN 1427	35	-
Evaporation residue (UNE EN 13074-1)				
Penetration (25°C; 100g; 5s)		UNE EN 1426	-	330(*)
Softening Point	°C	UNE EN 1427	35	-
Stabilizing residue (UNE EN 13074-2)				
Penetration (25°C; 100g; 5s)	0,1 mm	UNE EN 1426	-	220
Softening Point	°C	UNE EN 1427	35	-

(*)Penetration (15°C) between 90 - 170 (0,1 mm) and softening point <35°C are allowed.

APPLICATIONS

- > Primer coatings.

RECOMENDED WORKING TEMPERATURES

- > Application temperature (°C): 20 - 50.

RECOMMENDED DOSAGE

- > 1 - 2 kg/m².