

EMASFALT CL2 (C60B5)

Slow setting cationic bituminous emulsion corresponding to C60B5 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	170	--
Efflux time 2 mm at 40°C	s	UNE EN 12846	15	70
Binder content	%	UNE EN 1428	58	62
Oil distillate content	%	UNE EN 1431	-	0,10
Residue on sieving - 0,5 mm sieve	%	UNE EN 1429	-	10
Settling tendency (7 days storage)	%	UNE EN 12847	90	-
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	-	100
Softening Point	°C	UNE EN 1427	43	-
Evaporation residue (UNE EN 13074-1)				
Penetration (25°C; 100g; 5s)		UNE EN 1426	-	100
Softening Point	°C	UNE EN 1427	43	-
Stabilizing residue (UNE EN 13074-2)				
Penetration (25°C; 100g; 5s)	0,1 mm	UNE EN 1426	-	100
Softening Point	°C	UNE EN 1427	43	-

APLICACIONES

- > Cold asphalt concrete mixtures.

RECOMENDED WORKING TEMPERATURES

- > Application temperature (°C): 10 - 40.

RECOMENDED DOSAGE

- > 80 - 100 kg/ton of mineral aggregate, depending on the mixture type.