

Ficha Técnica de Produto

Norma de Produto: NP EN 13108-1:2011 - Misturas Betuminosas - Especificações dos Materiais - Parte 1: Betão Betuminoso

Centro de Produção/Central:

Fátima

Produto:

AC10surfPMB45/80(mBBR)b FA

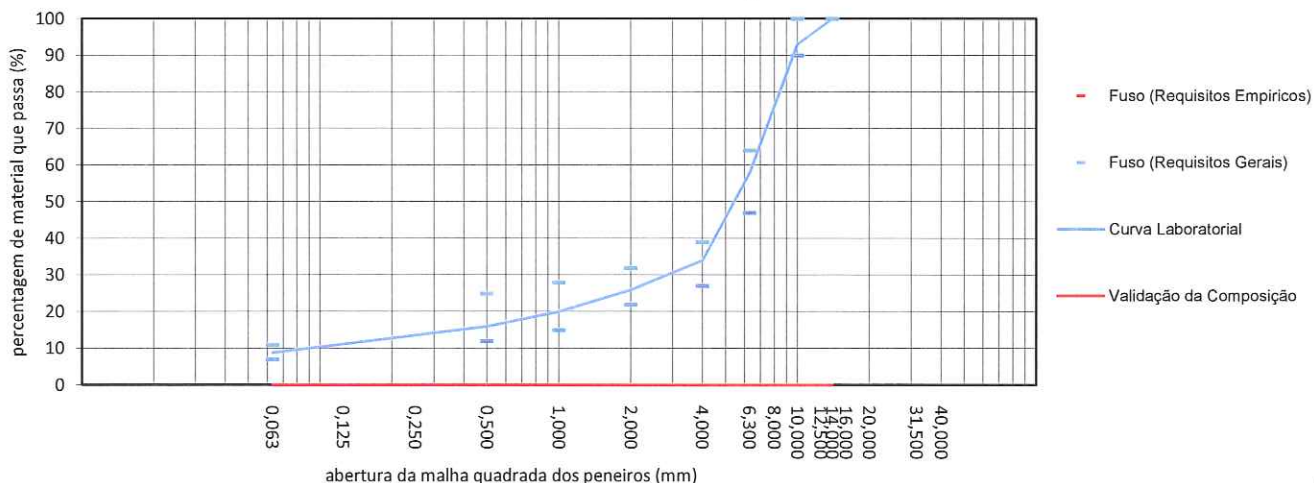
Designação comercial:

MICROBETÃO RUGOSO - AC10surfPMB45/80(mBBR)b FA

Peneiro (mm)	Requisitos Gerais			Requisitos Empíricos		
	Composição do Laboratório			Validação da Composição		
	Valores Típicos (%)	Limite Mínimo (%)	Limite Máximo (%)	Valores Típicos (%)	Limite Mínimo (%)	Limite Máximo (%)
40,000						
31,500						
20,000						
16,000						
14,000	100	100	100	*		
12,500						
10,000	93	90	100	*		
8,000						
6,300	58	47	64	*		
4,000	34	27	39	*		
2,000	26	22	32	*		
1,000	20	15	28	*		
0,500	16	12	25	*		
0,250						
0,125						
0,063	8,8	7,0	11,0	*		

Características	NP EN 13108-1
Materiais Constituintes	
Ligante	PMB45/80
Aditivo	
Agregados	
B1,5	
B1	Brita Basalto Nº1 RM (8/12,5mm)
B0,5	Brita Basalto Nº0,5 RM (4/6,3mm)
Pó	Pó Basalto RM (0/4mm)
Pó	Pó Calcário FA (0/4mm)
Filer comercial	Carbonato Cálcio - VAC - Minerais, SA
Requisitos Gerais	
Percentagem de Ligante (%)	5,0
Dmax (mm)	10
Porosidade (%)	V _{min3} V _{max6}
Sensibilidade à água	DND
Resistência à deformação permanente	DND
Temperatura de fabrico (°C)	155 a 190
Requisitos Empíricos	
Conteúdo em Ligante Corrigido	B _{min4,6}

Curva Granulométrica Tipo



Observações:

DND - Desempenho Não Determinado

* - Não há ainda validação de composição

Doc.L 211	Revisão: 04	Data: 14-01-2016	Elaborou: 	Aprovou: 
-----------	----------------	---------------------	---	---