

## Ficha Técnica de Produto

**Norma de Produto:** NP EN 13043:2004/AC:2010 - Agregados para misturas betuminosas e tratamentos superficiais para estradas, aeroportos e outras áreas de circulação.

**Centro de Produção:**

Fátima / Portela

**Produto:**

Pó Calcário FA (0/4 mm)rb

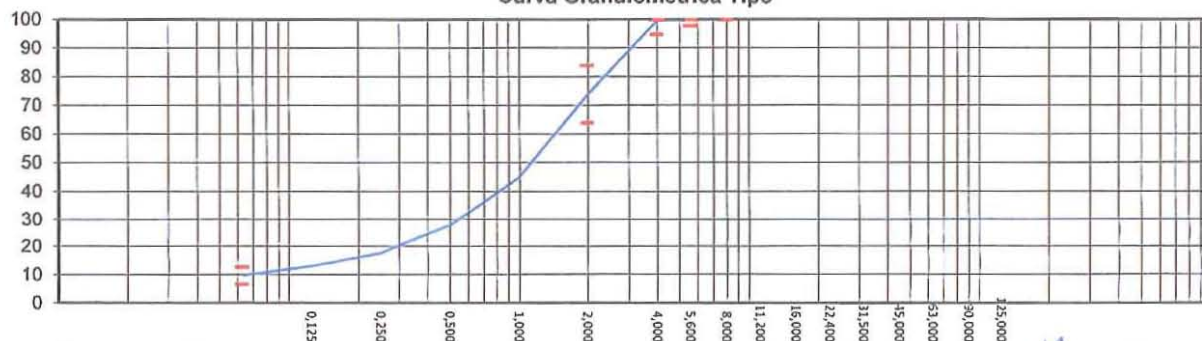
Peneiro (mm)	Valores Típicos (%)	Limites Mínimos (%)	Limites Máximos (%)
125,000			
90,000			
63,000			
45,000			
31,500			
22,400			
16,000			
11,200			
8,000	100	100	100
5,600	100	98	100
4,000	100	95	100
2,000	74	64	84
1,000	45		
0,500	28		
0,250	18		
0,125	13		
0,063	9,8	6,8	12,8

Características	NP EN 13043
Dimensão (d/D)	0/4 mm
Granulometria	G <sub>A</sub> 90
Tolerância da Granulometria Típica	GT <sub>C</sub> 10
Teor de Finos	f <sub>16</sub>
Qualidade dos Finos	MB <sub>F</sub> 10
Índice de Achatamento	NA
Índice de Forma	NA
Coefficiente de Los Angeles	NA
Coefficiente de micro-Deval	NA
Coefficiente de Polimento Acelerado	NA
Massa Volúmica	
material impermeável	2,71 Mg/m <sup>3</sup>
partículas secas em estufa	2,68 Mg/m <sup>3</sup>
partículas saturadas	2,69 Mg/m <sup>3</sup>
Absorção de Água	0,4 %
Baridade	1,57 Mg/m <sup>3</sup>
Percentagem de Vazios	41 %
Teor de Cloretos	NA
Teor de Sulfuretos	NA
Reacção álcalis-silica	NA
Sulfatos solúveis em ácido	NA
Teor de Enxofre	NA
Teor de Húmus	NA
Teor de Ácido Fúlvico	NA
Contaminantes Leves	NA
Contaminantes orgânicos pelo método da argamassa	
Aumento do tempo de presa	NA
Diminuição da resistência à compressão aos 28 dias	NA
Retracção por secagem	NA

**Observações:**

NA - Não aplicável

Curva Granulométrica Tipo



Doc.L 209

Revisão:  
00

Data:  
10/09/2019

Elaborou:

*Paulo Jorge*

Aprovou:

*[Signature]*