

ESPECIFICAÇÃO DE PRODUTO

PRODUTO: ELKEM MICROSILICA® 920
REVISÃO: Agosto 2014

C2-01

A Elkem Microsilica® 920 atende a norma brasileira NBR 13956/2012 – Sílica ativa para uso em cimento Portland, concreto, argamassa e pasta de cimento Portland – Especificação.

1. Especificações:

Elemento	Unidade	Valores
SiO ₂	%	mín.: 85,0
H ₂ O	%	máx.: 3,0
Perda ao fogo (975°C)	%	máx.: 6,0
Índice de Atividade Pozolânica aos 7 dias	%	míx.: 105
Partículas > 45 µm (325 mesh)	%	máx.: 10,0

Elkem Microsilica® 920 – U

Elemento	Unidade	Valores
Densidade aparente	kg/m ³	< 350

Elkem Microsilica® 920 – D

Elemento	Unidade	Valores
Densidade aparente	kg/m ³	> 350

As informações disponibilizadas nesta Especificação de Produto referem-se aos resultados de análises feitas de acordo com padrões internos – Elkem Standard Test Methods for Microsilica (ESTMS). Os métodos de ensaios são disponibilizados mediante requisição.



Elkem Materials South America Ltda.
Tel./Fax: +55 11 4056-7900

Site: www.materials.elkem.com