

Armazenamento e Manuseio **Dry D1 NG**

O compensador de retração Dry D1 em sacos de 10 kg se adiciona normalmente na usina de concreto rasgando o saco e despejando somente o conteúdo em pó, (não a embalagem) na esteira dos agregados, na dosagem específica solicitada por cada tipo de obra. O Dry D1 tem que ser adicionado sempre junto aos agregados e ser bem misturado (8-15 minutos) até a completa homogeneização. O único cuidado no manuseio é evitar de adicionar o Dry D1 sozinho com água, mas sempre junto com outros componentes do concreto. O produto é muito sensível à umidade. Deve-se manter armazenado em lugar fechado e seco, longe de água e umidade e cobrir os paletes com lona plástica, mantendo embalado nos paletes com filme plástico, caso seja utilizado parcialmente sempre re embalar novamente os paletes com filme plástico. De forma geral, os sacos de Dry D1 uma vez aberto tem que ser fechado novamente com muito cuidado e com filme plástico em volta para evitar qualquer contato com umidade, caso contrário melhor descartar o restante do produto.

TABELA – Composição Físico-química

Ensaio	Normas	Resultados % em massa
Perda ao fogo	PF NBR NM 19:2012	3,91
Dióxido de Silício	SiO ₂ NBR 14656:2001	2,46
Óxido de Cálcio	CaO NBR 14656:2001	91,27
Óxido de Magnésio	MgO NBR NM 18:2012	1,05
Anidrido Sulfúrico	SO ₃ NBR NM 16:2004	0,41
Óxido de Sódio	Na ₂ O NBR NM 17:2012	Ausente
Óxido de Potássio	K ₂ O NBR NM 17:2012	Ausente
Resíduo Insolúvel	RI NBR NM 22:2012	0,71
Cloreto	Cl ⁻ NBR 14832:2002	Ausente
Potencial Hidrogeniônico	pH PO-GT 3062	13,81
Umidade	-- PO-GT 3037	0,07
Finura na peneira 75µm	-- NBR 11579:2013	36,7
Massa Específica (g/cm ³)	-- NBR NM 23:2001	3,08