

Armazenamento e Manuseio DryDuraCon

O compensador de retração DryDuraCon 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 DryDuraCon 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 DryDuraCon 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 ré embalar novamente os paletes com filme plástico. De forma geral, os sacos de DryDuraCon 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 |