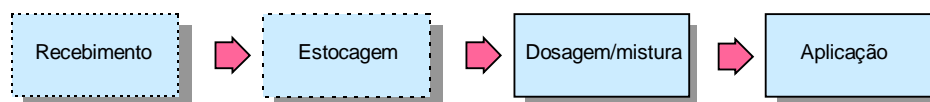


Análise dos Resultados			BR 047
Serviço	Contrapiso; argamassa produzida em obra, sem projeto específico, nível laser ou alemão, padiola dosadora ou dosagem em massa.	Código: 24.06.2.1.1.0.0.0	
Material	Cimento Portland composto com pozolana CP II-Z, 32	Código: 02.04.02.00.00	
Indicador Global perdas/consumo		Por serviço pós-estocagem	18 %
Indicadores Parciais		2,36 kg/m ²	
Indicadores Parciais	Varição do consumo de cimento por m ³ de argamassa produzida em relação ao de referência	2,52 %	
	Varição da espessura média do contrapiso em relação à de referência	15,25 %	

Valores de referência adotados – Justificativa

Consumo de referência 0,01000 m³/ m³ (especificado pelo engenheiro da obra)

Fluxograma do Processo



Observações

Na dosagem e mistura:

Coube a essa fase as perdas do cimento decorrente do consumo adicional deste, na dosagem da argamassa, da ordem de 2,52 %.

Considera-se, reduzida a perda da argamassa após mistura apesar de não ter sido quantificada, desde que após a mistura a argamassa é derramada diretamente no carro de mão convencional e transportada até o guincho para ser levada aos pavimentos. No pavimento, é derramada numa bandeja de madeirite, depois colocada com pá nas masseiras, que são distribuídas para os postos de serviço e ali colocadas em cavaletes móveis, portanto entende-se que as perdas da argamassa nesse processo são reduzidas, apesar de não quantificadas.

Na aplicação

Concentra-se nesta fase a perda do cimento neste serviço, da ordem de 15,25 %, proveniente da variação da espessura média do contrapiso especificado para o executado.

Constata-se que os indicadores parciais de perdas de cimento obtidos justificam plenamente o indicador global de perdas de cimento para o serviço de contrapiso apresentando-se consolidado.