

시험처리결과표

시료번호: 아-409
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.25

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.08.26
 시험자: 이 순 호

시료의 중량(W1):	1000.7	수분의 중량(W2):	0
추출된 골재 중량(W3):	942.8		
추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.6		
소요된염화메틸렌부피:	2000 ml	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	130.43	도가니의 후중량:	130.51
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (130.51 - 130.43) / 100 =		1.6
여지환의 중량증가분(W5):	1.6		
여지환의 전중량:	14.65	여지환의 후중량:	16.29

AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100

$$=((1000.7 - 0)-(942.8 + 1.6 + 1.6))/(1000.7 - 0) * 100$$

= **5.5**

*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : 946.0

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	946.0	100.0	100	
20mm	0.00	946.0	100.0	90~100	
13mm	130.42	815.6	86.2	72~90	
10mm	110.72	704.9	74.5	56~80	
5mm	191.57	513.3	54.3	35~65	
2.5mm	196.49	316.8	33.5	23~49	
0.6mm	168.00	148.8	15.7	10~28	
0.3mm	46.86	101.9	10.8	5~19	
0.15mm	36.71	65.2	6.9	3~13	
0.08mm	33.51	31.7	3.4	2~8	
PAN	27.82	3.9			
총 합	942.10				
	시험방법	시방서 (wc-3)			