

시험처리결과표

시료번호: 아-433
 시료종류: 아스콘재료(WC-3)
 시험의뢰일: 2016.08.30

(KS F 2354 : 2013)

시험일자: 2016.09.01
 시험자: 이 순 호

시료의 중량(W1):	1000.5	수분의 중량(W2):	0
추출된 골재 중량(W3):	945.5		
추출된액중의 세립골재분의 중량(W4):	1.4		
소요된염화메틸렌부피:	<u>2000 ml</u>	샘플부피:	100 ml
도가니의 전중량:	<u>126.33</u>	도가니의 후중량:	<u>126.40</u>
W4=염화메틸렌부피/샘플부피*(도가니후 - 도가니전)			
	W4= 2000 * (126.40 - 126.33) / 100 =		1.4
여지환의 중량증가분(W5):	1.6		
여지환의 전중량:	<u>14.57</u>	여지환의 후중량:	<u>16.16</u>

AP함유량:(W1-W2)-(W3+W4+W5)/(W1-W2)*100

$$=((1000.5 - 0)-(945.5 + 1.4 + 1.6))/(1000.5 - 0) * 100$$

= **5.2**

*AP함유량을 제외한 전체 골재 중량 : **948.5**

체 번	잔유량	통과량	통과율	합격기준	비 고
25mm	0.00	948.5	100.0	100	
20mm	9.15	939.3	99.0	90~100	
13mm	196.94	742.4	79.0	72~90	
10mm	96.51	645.9	68.8	56~80	
5mm	165.47	480.4	51.1	35~65	
2.5mm	156.02	324.4	34.5	23~49	
0.6mm	164.47	159.9	17.0	10~28	
0.3mm	49.05	110.9	11.8	5~19	
0.15mm	39.33	71.5	7.6	3~13	
0.08mm	37.40	34.1	3.6	2~8	
PAN	31.06	3.1			
총 합	945.40				
	시험방법	시방서 (wc-3)			