

Shmidt Hammer Test Data

위치	측정치					평균치 [R]	타격 각도 [α]	각도 보정	습윤 보정	보정치 [ΔR]	보 반발경도 [R0]	정 계 수 [αn]	압축강도(Mpa)		평 균 압축강도 (Mpa)	설 계 기준강도 (MPa)
													재료약회	건축약회		
S1	55	52	54	56	56	52.4	90	-2.9	0	-2.9	49.5	0.64	28.7	29.0	28.9	27.0
	54	56	52	49	51											
	53	52	49	55	48											
	53	47	51	54	51											
S2	49	52	49	48	54	51.8	90	-3.0	0	-3.0	48.8	0.64	28.1	28.6	28.4	27.0
	55	53	51	51	53											
	48	50	53	55	52											
	53	55	51	51	52											
S3	55	48	48	46	49	51.0	90	-3.0	0	-3.0	47.9	0.64	27.4	28.2	27.8	27.0
	50	54	50	52	55											
	57	53	49	53	48											
	50	48	51	50	53											
S4	55	52	54	56	52	52.7	90	-2.9	0	-2.9	49.8	0.64	29.0	29.1	29.1	27.0
	54	56	52	54	50											
	53	52	50	48	48											
	53	51	56	52	56											
A2 홍벽	47	48	46	44	48	45.5	0	0.0	0	0.0	45.5	0.64	25.4	27.1	26.3	24.0
	44	45	44	43	41											
	46	47	49	47	41											
	48	49	45	41	46											
P1	47	45	49	41	44	44.8	0	0.0	0	0.0	44.8	0.64	24.9	26.8	25.9	24.0
	44	47	45	41	43											
	46	49	49	41	43											
	48	45	45	41	42											
P2	43	47	42	41	44	44.0	0	0.0	0	0.0	44.0	0.64	24.2	26.4	25.3	24.0
	48	43	43	44	43											
	46	46	42	42	43											
	42	45	48	46	42											
P3	48	43	49	49	47	44.9	0	0.0	0	0.0	44.9	0.64	24.9	26.8	25.9	24.0
	41	41	49	47	46											
	44	41	49	45	43											
	43	41	42	43	46											