

건설공사 표준품셈 (9)

경제기획원

28~4. 목조건물 철거

(연건평 m² 당)

구분	진축목공 (인)
해체재를 재 사용치 않을 경우	0.12~0.15~0.2
해체재를 일부 재 사용할 경우	0.2~0.3~0.45
이축할 경우	0.3~0.54

본품에는 인부품이 포함되어 있다.

[해설]

본품은 와가(瓦家)를 기준으로 한 것임.

제 29 장 방수·방습공사

29~1 아스팔트 방수

가. 지붕방수

(m² 당)

구분	공종별 단위	공종별					
		A-1 10층 (4겹) 방수	A-2 8층 (3겹) 방수	A-3 8층 (3겹) 방수	A-4 8층 (3겹) 방수	A-5 6층 (2겹) 방수	A-6 6층 (2겹) 방수
아스팔트프라이머	ℓ	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
콤파운드	kg	9.1	7.1			4.3	
1급브론아스팔트	"			7.1			
2급 "	"				7.1		3.4
아스팔트펠트	m ²	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
아스팔트루우핑	"	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
특수루우핑	"	2.2	1.1	1.1			
연료	"	0.022	0.015	0.015	0.015	0.012	0.012
방수공인	인	0.37	0.3	0.3	0.23	0.23	0.23
인부인	인	0.37	0.3	0.3	0.23	0.23	0.23

- 본품에는 재료의 할증률, 기구손료 및 소운반품이 포함되었다.
- 본품은 평지를 기준으로 한 것이며, 수직부 및 특수한 경우에는 품을 50%까지 가산할 수 있다.
- 방수공에는 프라이머, 바르기공, 루핑, 펠트 깔기공이 포함되어 있다.
- 바탕정리, 모터바르기 및 방수층 누름은 별도 가산한다.

[해설]

- A-1; 중요한 방수(발전소, 변전소, 전화교환실, 충전실)
- A-2, A-3, A-4; 보통정도의 방수(사무실, 학교,

병원, 창고, 상점)

- A-5, A-6; 중요도가 비교적 적은 곳(자동차고, 옥외 경기장)

나. 지하실 저수조 및 실내 방수

(m² 당)

구분	공종별 단위	B-1 10층 방수		B-2 8층 방수		B-3 8층 방수		B-4 6층 방수	B-5 6층 방수
		일반면	벽체면	일반면	벽체면	일반면	벽체면		
아스팔트프라이머	ℓ	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
아스팔트콤파운드	kg	9.1	10.6	7.1	8.0			5.1	
2급브론아스팔트	kg					7.1	8.0		4.3
아스팔트펠트	m ²							1.1	1.1
아스팔트루우핑	"	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2		1.1
특수루우핑	"	2.2	3.3	1.1	2.2	1.1	2.2	1.1	
연료(火木)	"	0.022	0.024	0.025	0.022	0.015	0.022	0.012	0.012
방수공인	인	0.53	0.70	0.44	0.58	0.44	0.58	0.33	0.32
인부인	인	0.33	0.45	0.28	0.38	0.28	0.36	0.21	0.22

방수공에는 프라이머 바르기공 및 루핑 펠트 깔기공이 포함되어 있다.

[해설]

- B-1; 중요한 지하실 또는 수압이 큰 곳(지하실금고, 고압수조실)
- B-2 B-3; 보통정도의 지붕 또는 수압이 작은 곳(보통지하실, 보통수조)
- B-4, B-5; 수압을 받지 않은 지하실 및 옥내의 바닥(욕실, 변소등)

29~2 내산모르터

(바름두께 2cm, m² 당)

구분	공종별 단위	스레이트아스팔트사용		부라운아스팔트사용	
		바닥	벽	바닥	벽
스레이트아스팔트	kg	6.5	8.5		
부라운아스팔트	"			8.5	11.3
돌가루	"	10.86	11.89	10.86	11.89
모래	m ³	0.023	0.023	0.021	0.023
연료(火木)	"	0.0021	0.0021	0.0021	0.0021
미장공인	인	0.12	0.18	0.12	0.18
인부인	"	0.12	0.18	0.12	0.18

- 본품에는 재료의 할증률, 기구손료 및 소운반품이 포함되었다.
- 석면은 별도 계산한다.

29-3 아스팔트 바름

(m² 당)

구분	공중별 단위	솔 칠 (1회 바름)		바름 (두께 2cm)		
		바	닥	바	닥	벽
아스팔트	kg	1.5	2.0	9.5	10.5	
방수공	인	0.115	0.017	0.12	0.24	
인부	"	0.02	0.02	0.06	0.12	

1. 본품은 재료의 할증률, 기구손료 및 소운반품이 포함되어 있다.
2. 모래, 돌가루 및 연료(火木)는 별도로 가산한다.

29-4 액체방수

가. 시멘트 액체 방수

(방수면적 m² 당)

구분	방수공(인)	인부(인)
1층당	0.012	0.03

방수재료, 보호모르터 및 바탕처리는 별도 계상한다.

나. 로터스방수 모르터 바름

(배합 1:2일때, m² 당)

구분 바름두께 (mm)	로터스 (kg)		모르터 (m ²)	미장공 (인)	인부 (인)
	시멘트의 5% (kg)	시멘트의 3% (kg)			
9	0.297	0.178	0.009	0.10	0.10
12	0.388	0.244	0.012	0.10	0.10
15	0.488	0.290	0.015	0.11	0.11
18	0.585	0.352	0.018	0.12	0.12
21	0.675	0.406	0.021	0.13	0.13
24	0.773	0.464	0.024	0.14	0.14
27	0.865	0.524	0.027	0.15	0.15
30	0.974	0.582	0.03	0.15	0.15

1. 방수모르터의 할증률은 벽체일 때 15%, 바닥일 때 5%를 가산한다.
2. 로터스는 시멘트중량의 5% 및 3% 중 1종만을 선택 적용한다.

다. 실리콘 방수

(m² 당)

구분	1회 칠		2회 칠	
	시리온(ℓ)	방수공(인)	시리온(ℓ)	방수공(인)
콘크리트면솔칠	0.15	0.02	0.30	0.04
모르터면 솔칠	0.19	0.02	0.36	0.04
모르터면 붐칠	0.23	0.02	0.42	0.04
리신벽면 솔칠	0.23	0.02	0.42	0.04

나무면 솔 칠	0.17	0.02	0.32	0.04
플라스터진회면솔칠	0.15	0.02	0.30	0.04
블록면 솔칠	0.29	0.02	0.54	0.04
슬레이트면솔칠	0.12	0.02	0.22	0.04

1. 본품에는 재료 및 기구손료가 포함되어 있다.
2. 뽀기 시공일 때는 본품에 재료를 10% 가산한다.

29-5 방수모르터

가. 방수모르터 재료

(m² 당)

구분	방수제(액체) (ℓ)	방수제(분말) (kg)	시멘트 (kg)	모래 (m ³)	인부 (인)
1:1	47.5~95.4	19.1~28.8	1.093	0.78	1.0~1.3
1:2	31.5~63.0	12.6~18.9	680	0.98	1.0~1.3
1:3	23.8~47.5	9.3~14.4	510	1.1	1.0~1.3

본품에는 기구손료 및 소운반이 포함되어 있다.

[해설]

방수제는 액체 및 분말로 하되 그 하나를 선택 적용한다.

나. 방수모르터 바름

구분	바름두께 단위	바름두께							
		12mm	15mm	18mm	21mm	24mm	27mm	30mm	
모르터량	벽돌콘크리트	m ²	0.012	0.0154	0.0182	0.0213	0.0236	0.0273	0.0302
	라스	"	0.0235	0.0258	0.0309	0.0363	0.0412	0.0465	0.0509
폼	벽돌콘크리트	인	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.11	0.12
	라스	"	0.09	0.10	0.11	0.12	0.13	0.14	0.15
인부	벽돌콘크리트	"	0.045	0.0475	0.05	0.0525	0.055	0.0575	0.06
	라스	"	0.06	0.0625	0.065	0.0675	0.07	0.0725	0.075

29-6 자갈 뿌림

(m² 당)

구분	수량(m ²)	인부(인)
자갈	0.02	0.05
연료(화목)	0.013	

재료의 할증률, 기구손료 및 소운반품이 포함.

[해설]

자갈크기는 지름 10mm 내외를 표준으로 한다.