

건설공사 표준품셈 (11)

경제기획원

나. 회사 모르터 바름

(m² 당)

시멘트(kg)	석회(kg)	모래(m ³)	미장용(인)	인부(인)
7.65~9.18	0.78	0.0127~0.0798	0.13	0.13

1. 재료의 할증률 및 비빔품이 포함되었다.
2. 바름의 폭 30cm 및 원주바름면 때는 본품을 30%가산한다.
3. 재료 할증률은 벽천정은 15% 나무줄대바름은 20%까지 가산한다.
4. 본품은 벽 미장 마름으로 천정은 0.03인/m² 증가한다.

[해설]

바름두께는 15mm~18mm를 기준으로 한 것이다.

구분	공종별	구별	두께	석고	돌로마이트	모래	여물	미장용	인부	(m ² 당)	
										(mm)	(kg)
나무줄대바름	벽	초벌	3.0	0.89	-	0.0026	32	-	-	-	-
		고르기	6.0	1.49	-	0.0058	66	-	-	-	-
		재벌	7.5	1.86	-	0.0073	82	-	-	-	-
		정벌	1.5	1.12	-	-	13	-	-	-	-
		계	18	5.36	-	0.0157	193	0.15	0.15		
천정	벽	초벌	3.0	0.89	-	0.0026	32	-	-	-	-
		고르기	4.0	0.99	-	0.0039	44	-	-	-	-
		재벌	6.5	1.61	-	0.0063	71	-	-	-	-
		정벌	1.5	1.12	-	-	13	-	-	-	-
		계	15	4.61	-	0.0128	160	0.18	0.18		

1. 바름폭이 30cm이하이거나 원주바름면 때는 바름품을 30%까지 가산한다.
2. 재료의 비빔품은 별도 가산한다.

다. 돌로마이트 플라스틱

(m² 당)

구분	공종별	구별	두께	돌로마이트	시멘트	모래	여물	미장용	인부	(m ² 당)	
										(mm)	(kg)
콘크리트 불록돌바름	벽	초벌	7.5	1.49	1.0	0.0073	54	-	-	-	-
		재벌	9.0	1.79	0.54	0.0078	79	-	-	-	-
		정벌	1.5	1.12	-	-	9	-	-	-	-
		계	18	4.4	1.54	0.0151	142	0.13	0.13		
천정	벽	초벌	7.5	1.49	1.0	0.0073	54	-	-	-	-
		재벌	6.0	1.34	0.4	0.0058	59	-	-	-	-
		정벌	1.5	1.12	-	-	9	-	-	-	-
		계	15	3.95	1.4	0.0131	122	0.16	0.16		

라. 순석고 플라스틱(돌로마이트를 쓸 때)

(m² 당)

구분	공종별	구별	두께	석고	돌로마이트	모래	여물	미장용	인부	(m ² 당)	
										(mm)	(kg)
콘크리트 불록돌바름	벽	초벌	9.0	1.53	1.68	0.0083	24	-	-	-	-
		재벌	7.5	1.07	1.47	0.0069	15	-	-	-	-
		정벌	1.5	0.53	0.80	-	-	-	-	-	-
		계	18	3.18	3.95	0.0152	39	0.13	0.13		
천정	벽	초벌	7.5	1.27	1.39	0.0067	18	-	-	-	-
		재벌	6.0	0.85	1.18	0.0055	12	-	-	-	-
		정벌	1.5	0.58	0.80	-	-	-	-	-	-
		계	15	2.7	3.37	0.0122	30	0.16	0.16		

나무 줄 대 바	초 별	4.0	1.26	0.90	0.0027	17	-	-
	(1:1.3:2)							
	고 르 기	6.0	0.85	1.18	0.0055	10	-	-
	(1:2.5:5)							
	재 별		0.94	1.28	0.0051	11	-	-
(1:2.5:6)								
정 별	1.0	0.58	0.80	-	-	-	-	
(1:2.5:0)								
계	18	3.63	4.16	0.0143	38	0.15	0.15	
천	초 별	3.5	1.10	0.79	0.0023	15	-	-
	(1:1.3:2)							
	고 르 기	4.0	0.58	0.78	0.0037	7	-	-
	(1:2.5:5)							
	재 별	6.0	0.85	1.18	0.0055	10	-	-
(1:2.5:6)								
정 별	1.5	0.58	0.80	-	-	-	-	
(1:2.5:0)								
계	15	3.11	3.55	0.0115	32	0.18	0.18	

- 바름폭이 30cm이하이거나 원주 바름면 때에는 바름품을 30%까지 가산한다.
- 재료의 비빔품은 별도 가산한다.

마. 스틱코 바름

(m 당)

시멘트(kg)	모 래(m ²)	석회(포대)	색소(kg)	미장공(인)	인부(인)
10.23	0.07	0.14	0.23	0.23	0.10

- 바탕의 폭이 30cm이하이거나 원주바름면일 때에는 본품을 30%까지 가산한다.
- 본품의 시멘트는 백시멘트로 계상할 수 있다.

32-3 특수 바름

가. 리그노이트 바름

(m² 당)

마그네샤 시멘트 (kg)	색소 (kg)	돌가루 (kg)	염화마 그네샤 (kg)	톱 밥 (m ³)	미장공 (인)	인부 (인)
4.26	0.75	5.0	7.7	0.15	0.17	0.07

바탕의 폭이 30cm이하이거나 원주바름면일 때에는 본품을 30%까지 가산한다.

[해설]

- 본품은 바름두께 75mm일 때를 기준으로 한 것이다.
- 색소를 사용치 않을 때는 색소의 물량을 배도록 한다.

나. 리싱바름

(m² 당)

시멘트(kg)	플라스터(kg)	돌가루(kg)	미장공(인)	인부(인)
24.95	8.1	13.3	0.33	0.10

- 모르터 건(Mortar Gun)의 손로는 포함되어 있다.
- 본품의 시멘트 백시멘트로 계상할 수 있다.

[해설]

색소는 설계수량으로 한다.

다. 한식 흙벽 바르기

(m² 당)

구분 공종별	진 흙 (m ²)	모 래 (m ²)	질 (kg)	미장공 (인)	인부 (인)	비고
흙벽바르기	0.036	-	0.450	0.024	0.04	
맛벽바르기	0.015	-	0.190	0.039	0.03	
고름질	0.012	0.003	0.034	0.054	0.03	
정벌바르기	-	-	-	-	-	

비빔품은 별도 가산한다.

[해설]

- 정벌바르기는 각종 벽바르기에 따른다.
- 본품에는 외역기 재료 및 품은 포함되어 있지 않았다.
- 외역기 재료는 다음을 표준으로 한다.

(m² 당)

재료	규격	단위	수량	비고
험살의 새끼 못	대조갱, 나무조갱 길이 1.8m	개	1	험살간격 30cm 외간격:가로 3.5cm 세로 4.5cm
	수수대, 대조갱 길이 1.8m	"	35~70	
	32mm(11/4")	m	16	
		개(g)	6(4)	

4. 흙벽 회반죽 마무리 (정벌)는 다음을 표준으로 한다.

(m² 당)

구분	단위	수량	비고
소석회	kg	1.5	(1) 재료할증률 기구손료 소운반포함 (2) 두께 2mm일 때.
모래	m ²	0.0006	
해초	kg	0.07	
여물	"	0.05	
미장공인부	인	0.05	

나. 인조석 씻어내기

(m² 당)

구분	공중별 단위		시멘트사용배합비 1 : 1	석회 사용 때 1 : 0.7 : 1
	백시멘트	kg		
백시멘트	kg	7.4	—	—
시멘트	"	—	—	5.5
석회	"	—	—	3.4
중석	"	8.4	—	8.4
미장공인부	인	0.25~0.30	0.25~0.30	0.25~0.30
인부	인	0.25~0.30	0.25~0.30	0.25~0.30

32-4 인조석 및 테라스 현장바름

가. 인조석 잔다듬

(m² 당)

구분	단위	수량	비고
백시멘트	kg	8.1	인조석 모르터
중석	"	1.33	인조석 모르터
미장공인	인	0.25	바탕고르기 까지
석공	"	0.8	표면 처리용
인부	"	0.3	소운반 포함

1. 바탕고르기 및 씻어내기 품이 포함되어 있다.
2. 초벌 모르터 재료 및 비빔품은 별도 계상한다.
3. 본품중에는 재료의 할증률 및 기구 손료가 포함되어 있다.

[해설]

1. 바름 두께는 인조석 모르터 두께 7mm를 기준으로 한 것이다.
2. 출년대 재료 및 품은 별도 가산한다.
3. 중석 1600kg/m²이며 중석의 공극률 40% 기준한 것이다.

1. 본품중에는 재료의 할증률 및 기구손료 가 포함되어 있다.
2. 출년대 재료 및 품은 별도 가산한다.
3. 바탕바름 모르터의 재료 및 비빔품은 별도 계상한다.

[해설]

1. 모르터의 배합비는 1 : 1.5를 기준으로 한다.
2. 인조석 모르터 두께는 9mm를 기준으로 한다.
3. 중석은 1600kg/m²이며 중석의 공극률 40% 기준한 것이다.

다. 테라조 인조석 현장마름 및 갈기

(m² 당)

구분	공중별 단위		손 갈기		기계 갈기
	바탕(1:1.5)	벽(1:1.5)	바탕(1:1.5)	벽(1:1.5)	
바탕바름재료	시멘트또는백시멘트	kg	12~15	12~15	12~15
	중석	"	13~21	13~21	13~21
	돌가루	ℓ	20	20	20
마무리재	색소	kg	0.10~0.15	0.10~0.15	0.10~0.15
	수산	"	0.10~0.15	0.10~0.15	0.10~0.15
	확스	"	0.2~0.5	0.2~0.5	0.2~0.5
	금강석 (7.5cm각)	개	갈기횟수×0.12	갈기횟수×0.5	갈기횟수×0.12
바탕 및 인부 (손갈기)	미장공인	인	0.2	0.3	0.2
	인부 (손갈기)	"	갈기횟수×0.12	갈기횟수×0.15	—
마무리연마공 (진취) 품인부	연마공 (진취)	"	—	—	갈기횟수×0.033
	인부	"	0.33~0.4	0.48~0.55	0.25

1. 재료의 손물, 바탕파쇄 및 정리품이 포함되었다.
2. 기계 갈기에 필요한 기계손료와 운전경비(갈기공 제외)는 별도 가산한다.
3. 초벌 모르터의 재료 및 비빔품은 별도로 가산한다.
4. 바닥 출눈대 재료 및 품은 별도 가산한다.

구분	능력	모래 (mm)	운반거리		무게 (kg)
	스프레이능력 (m ² /h)		수평 (m)	수직 (m)	
B-00	7.4	3.2	150	45	445
B-0	12.1	4.8	150	40	446
N-1	22.3	6.4	150	45	487
N-2	27.8	8.0	150	45	800

[해설]

1. 본품에서의 종석은 크기 12mm이하, 바름두께는 9mm~15mm임.
2. 인부의 품종 최소치는 3회 갈기 최대치는 6회 갈기이다.
3. 종석은 1600kg/m³이며 종석, 돌가루 혼합의 공극율은 35% 기준한 것이다.

32-5 미장 바름면 마무리

가. 시멘트 뽐칠

(m² 당)

백시멘트또는 시멘트 (kg)	색소 (kg)	돌가루 (kg)	도장공 (인)	인부 (인)
1.2~1.5	0.06	0.03	0.015~0.02	0.03~0.05

1. 기계손료는 품은 5% 가산한다.
2. 방수제는 필요에 따라 0.012kg/m² 계상한다.

[해설]

1. 본품은 뽐칠 2회 마무리를 기준으로 한 것이다.
2. 1항의 기계손료는 개산치이므로 동력비 및 기계손료를 설계에 따라 신출할 수 있다.
3. 모르터건(Mortar gun)의 성능은 다음을 표준으로 한다.