원목 계단 디딤판 교체 만들기 도면

집 안 콘크리트 계단(폭 900, 단 높이 180, 단 깊이 260mm, 3단 기준)을 원목으로 마감하는 자재입니다. 디딤판은 고무나무 집성판 30T, 챌판(세운 판)은 18T로 붙이고, 디딤판 앞 끝을 챌판보다 약 22mm 내밀어 발끝이 걸리지 않게 합니다. 계단 수·치수는 집마다 다르니 꼭 실제로 재서 맞추고, 아래층 바닥 마감 높이에 따라 첫 단 높이가 달라지



재단 목록 (톱날 3mm 감안)

부분	자재 · 재단 크기	필요 수량
디딤판	고무나무 집성판 30T · 디딤판 900×300 3장(단 깊이 260 + 챌판 18 + 앞 내밈 22)	약 1장 (1220×2440 원판)
챌판	고무나무 집성판 18T · 첫 단 챌판 900×180 1장, 둘째·셋째 단 챌판 900×150 2장(아래 디딤판 두께 30을 뺀 높이)	약 1장 (1220×2440 원판)

만드는 순서

1. 기존 계단 마감을 걷어내고 콘크리트 면의 들뜬 곳을 갈아 평평하게 정리한 뒤, 단마다 실제 높이·깊이·폭을 재서 재단 치수를 맞춥니다.
2. 첫 단 앞면에 챌판(900×180)을 우레탄 본드로 붙이고, 그 위에 디딤판(900×300)을 뒤쪽 벽면까지 밀어 붙여 앞 끝이 챌판보다 약 22mm 나오게 고정합니다.
3. 둘째·셋째 단도 같은 순서로, 아래 디딤판 위에 챌판(900×150)을 세워 붙이고 그 위에 디딤판을 얹어 고정합니다(본드가 굳을 때까지 무거운 것으로 눌러 둡니다).
4. 벽과 만나는 틈은 실리콘으로 마감하고, 우레탄 바니시나 오일을 칠한 뒤 디딤판 앞 끝에 미끄럼 방지 논슬립을 붙입니다.

준비할 자재·공구

- ☐ 고무나무 집성판 30T
- ☐ 고무나무 집성판 18T
- ☐ 계단용 우레탄 본드
- ☐ 콘크리트 피스·칼블럭(필요한 곳)
- ☐ 그라인더·사포
- ☐ 실리콘
- ☐ 우레탄 바니시 또는 목재 오일
- ☐ 계단 논슬립

자재·재단은 매장에서 한 번에.
이 도면을 보여주시면 바로 재단해 드립니다.
재단비 12T 이하 1컷 1,000원~ (두께별)

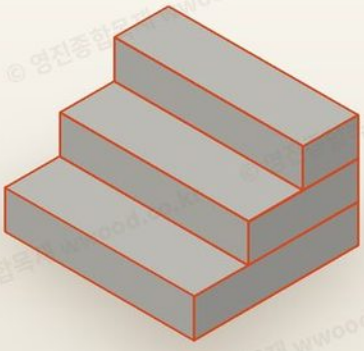
© 영진종합목재. 개인 사용·인쇄는 자유, 무단 재배포·상업적 사용 금지.

원목 계단 디딤판 교체 만드는 순서 그림 설명서

빨간 테두리가 그 단계에서 새로 붙이는 부재입니다.

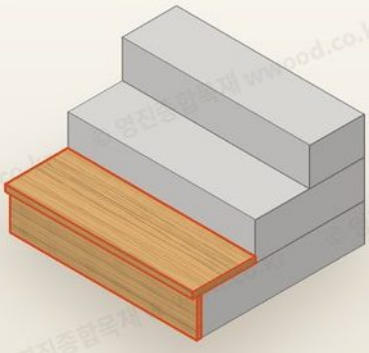
원목 계단 디딤판 교체 만드는 순서

1



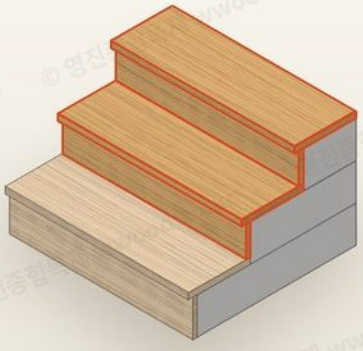
기존 계단 마감을 걷어내고 콘크리트 면의 들뜬 곳을 갈아 평평하게 정리한 뒤, 단마다 실제 높이·깊이·폭을 재서 재단 치수를 맞춥니다.

2



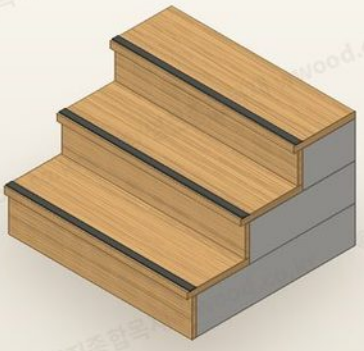
첫 단 앞면에 챌판(900×180)을 우레탄 본드로 붙이고, 그 위에 디딤판(900×300)을 뒤쪽 벽면까지 밀어 붙여 앞 끝이 챌판보다 약 22mm 나오게 고정합니다.

3



둘째·셋째 단도 같은 순서로, 아래 디딤판 위에 챌판(900×150)을 세워 붙이고 그 위에 디딤판을 얹어 고정합니다(본드가 굳을 때까지 무거운 것으로 눌러 둡니다).

4



벽과 만나는 틈은 실리콘으로 마감하고, 우레탄 바니시나 오일을 칠한 뒤 디딤판 앞 끝에 미끄럼 방지 논슬립을

© 영진종합목재 wwood.co.kr

© 영진종합목재. 개인 사용·인쇄는 자유, 무단 재배포·상업적 사용 금지.