



## 오공본드 No.0K-7R

오공본드 세라텍 OK-7R은 KS인증 제품(TypeIII)으로 아크릴계 공중합체를 기재로 만들어진 제품으로 건조한 실내에 사용되는 대형 세라믹타일 전용 접착제입니다.

### ● 특 징

- ① 타일 처짐이 없고 내구성이 우수합니다.
- ② 1액형으로 사용이 편하고 가격이 저렴합니다.
- ③ 오픈타임이 길어서 작업성이 좋습니다.
- ④ 일반적인 비 다공성 세라믹타일에 사용하십시오.
- ⑤ 수성이므로 무독성입니다.

### ● 사 용 용 도

- ① 크기 300 X 600mm(4kg) 이하 대형 세라믹타일의 내부벽면시공
- ② 타일 위의 타일접착
- ③ 보수용 타일접착

### ● 물 성

- |     |   |   |                              |
|-----|---|---|------------------------------|
| ① 외 | 관 | : | 백색 페이스트                      |
| ② 주 | 성 | : | 아크릴 수지                       |
| ③ 고 | 형 | : | 60 ~ 65%                     |
| ④ 점 | 도 | : | 130,000 cps/25℃(R10N,VT-04F) |
| ⑤ p | H | : | 6.4 ~ 6.8                    |

## ● 사 용 방 법

- ① 바탕면을 충분히 양생시키고 깨끗이 청소하십시오.
- ② 바탕면의 시공 최적온도는 5~25℃ 입니다.
- ③ 접착제 도포 후 20분 내에 타일붙임을 끝내십시오.
- ④ 타일을 눌러 비틀며 접착하여 접착제가 타일 뒷면에 골고루 묻도록 하고 필요 시 고무망치로 가볍게 두들겨 시공면의 평활도를 확보 하십시오.
- ⑤ 신축줄눈을 둠으로써 각 자재의 수축 팽창에 의한 하자를 예방하십시오.
- ⑥ 타일에 묻은 접착제는 마르기 전에 젖은 걸레로 청소 하십시오.
- ⑦ 시공 3~4일 후 신축줄눈을 설치하십시오.
- ⑧ 시공된 접착제가 충분히 경화되기 전(시공 후 10일 이내)에는 충격이나 결빙을 방지 하십시오.

## ● 주 의 사 항

- ① 기온 5℃ 이상에서 사용할 것.
- ② 보관 시 직사광선을 피하시고 동결이 되지 않도록 기온변화에 주의하십시오.
- ③ 접착제의 안전한 취급을 위해 제조자가 제시한 취급주의 사항을 지켜주십시오.
- ④ 외부, 바닥, 천장과 물, 습기가 많은 수영장, 대중탕 등에는 사용하지 마십시오.
- ⑤ 양생 중에는 충격, 동결 및 수분 접촉을 금합니다.
- ⑥ 흡수성이 없는 바탕면 및 폴리싱 타일, 포스레인 타일 등 흡수율이 1%이하 자기질 타일의 시공을 금합니다.
- ⑦ 접착제를 필요이상으로 두껍게 바르면 불완전 양생으로 타일이 탈락 될 수 있습니다.
- ⑧ 수성접착제는 바탕 및 타일의 종류에 따라 양생기간이 길어질 수 있습니다.
- ⑨ 접착제 도포후 20분내(피막 생성 전)에 타일을 부착하십시오.
- ⑩ 접착제 도포량이 적을 경우 5분내(피막 생성 전)에 타일을 부착하십시오.
- ⑪ OSB보드, 마그네슘보드, 페인트면, 합판 및 특수하지면 시공 시 반드시 당사와 협의 해 주십시오.
- ⑫ 시멘트 도막 방수 등 방수바탕은 반드시 사전에 당사와 협의 후 시공하십시오.
- ⑬ 시공 전 타일 뒷면의 이물질 제거 후 시공하시기 바랍니다.(타일에 묻은 이물질은 타일 탈락의 원인)
- ⑭ 반드시 압착, 개량 압착공법으로 시공하여 주십시오.(떠 붙이기 등 타 공법으로 시공하지 마십시오.)

● 경 고 사 항

- ① 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- ② 동결된 제품 사용 시 접촉불량의 원인이 되므로 동결에 주의 하십시오.
- ③ 보호장구 착용하고 작업하십시오.
- ④ 뚜껑을 열때 반드시 보호장구를 착용하여 손의 부상을 방지하십시오.
- ⑤ 밀폐된 공간에서 작업 시 충분히 환기 시키고 작업자는 신선한 공기를 수시로 흡입하여 사고를 예방하십시오.
- ⑥ 바닥에 떨어진 접착제는 미끄러우므로 주의하십시오.
- ⑦ 접착제를 바른 후 늦게 걸마름 상태에서 시공하면 타일의 탈락으로 다칠 위험이 있으니 반드시 걸마름 발생 전에 타일 부착을 완료하고 코너, 창틀 주위 또는 3~5m 간격으로 신축줄눈을 설치하여 주십시오.
- ⑧ 무거우므로 운반 및 작업 시 신체에 무리가 가지 않게 하십시오.
- ⑨ 권장된 시공 바탕면, 부자재 외의 작업 시는 당사와 상의 하십시오.

※이상의 자료는 폐사의 연구실에서 오랜 경험과 시험에 의해 얻어진 데이터이나 사용하는 조건에 따라 달라질 수 있으므로 단지 참조하여 주시고 더 자세한 데이터가 필요할 때에는 폐사 부설연구소 및 품질관리팀으로 연락을 바랍니다.