화이트멘트 Ⅰ (압착백색)

내 외장용자기질 타일시멘트 (바닥시공용)

쌍곰 화이트멘트Ⅰ은 내·외장용 자기질 타일 압착공법 시공에 적합하도록 조합된 몰탈로서 골재입도, 보수재, 특수혼화제가 효과적으로 배합되어 있어 접착력, 보수성, 작업성이 우수한 제품입니다.

- **외관/색상: POWDER/WHITE(백색)**
- **포장단위 : 20kg, 25kg/BAG**

특징

- 수용성 제품으로 건조가 빠르고, 초기 접착력이 우수합니다.
- 다양한 소재에 부착성이 우수하고 특히 PVC 필름 부착시 우수한 강도를 나타내며 작업성이 우수합니다.
- 수성 제품으로 인화성의 위험이 없으며 유기 용제에 대한 중독성이 적은 친환경 제품입니다.
- 접착 피막이 유연하고 소재와의 밀착성이 양호하여 필름 접착성이 우수합니다.

용도

- 접착용 1종으로 건축물의 내·외부를 마무리 하는 타일 붙임 공사에 적용합니다.
- 시공타일-자기질, 석기질(파스텔타일제외) (300×300㎜이하, 0.8kg 이하 바닥타일 시공)

제품사양

- 주성분 : 포틀랜드시멘트, 골재, 첨가제
- 용 량 : 20kg / 25kg 지대
- 부착가능시간(오픈타임) : 20분 이내(표준상태)
- 적용타일 : 바닥타일 (자기질, 석기질)
- 표준사용량 : 바탕면, 타일크기, 타일종류, 시공방법에 따라 사용량 증감됨
  - 바름두께 7mm 일때, 약 5~5.5kg/㎡, 약 4.5~5㎡/포
  - 바름두께 10mm 일때, 약 7.0~8.0kg/㎡, 약 3~3.5㎡/포 (미장 바탕면, 압착공법 기준)
- 보행 / 양생기간 : 경보행 5일, 중보행7일 / 양생기간 28일
- 유효기간 : 3개월

- 자세한 내용은 물질안전보건자료(SDS)나 제품설명서(TDS)를 참조하십시오.

DREAMMALL
www.dreammall.shop

The above detailed description is written and provided by DSC.

시공방법/ Construction Method

■ 혼합방법

1) 타일 크기에 따라 25kg의 화이트멘트 지대에 5-6.5ℓ의 물을 혼합용기에 넣고 제품을 넣어 핸드믹서로 교반을 합니다.
2) 혼합시 덩어리가 생기지 않도록 교반한다.(5분이상)
3) 물과 혼합한 접착제는 약 1시간 이내에 사용해야 합니다.

■ 시공방법

1) 바탕의 조성

가. 콘크리트, 몰탈면 시공 시는 충분히 양생이 되어 있어야 한다.(4주이상 양생)
나. 바탕면을 평탄하게 하며(평활도±1-2mm) 시공시 지장을 초래할 수 있는 요철등은 제거되어야 한다.
다. 먼지, 분진, 기름 등의 이물질은 깨끗이 제거되어야 한다.
라. 고흡수성의 ALC 면등은 프라이머 처리를 하여 흡수력을 조정해야 한다.
마. 젖어 있는 바탕면은 적절히 건조를 한 후 시공해야 한다.
바. 흡습이 심한 바탕면의 경우에는 물을 분무하여 수분이 바탕면 내부로 스며들게 하여 흡습을 완화하여야 한다.
사. 바탕면은 수축이나 강한 진동이 없어야 한다.
아. 햇빛으로 뜨거워진 표면은 물을 분무하여 차갑게 하여야 한다.
자. 바탕면은 강도가 높고 견고하여야 하며 내구성이 있어야 한다.
차. 약한 표면과 박리를 야기 시키는 부분은 제거하여야 한다.

2) 타일의 시공

가. 혼합한 접착제는 7-10mm 정도의 요철 흙손으로 바탕면에 도포를 한다.
(요철흙손으로 45도 정도의 각도로 요철을 낸다.)
나. 요철 흙손으로 시공된 접착제에 타일을 압착하여 부착한다.
(접착력은 접착 면적이 넓을 수록 크게 된다.)
다. 타일 부착 시간이 늦어지면 불완전 접착이 되므로 오픈타임(약10분) 이내에 타일을 부착한다.
(오픈타임은 온도, 습도, 바람 등에 의하여 변하므로 타일을 붙어다가 떼어내어 접착제가 70% 이상 균일하게 묻었을 때를 타일 부착 시간으로 한다.)
마. 타일 뒷면이 70% 이상 균일하게 묻도록 고무망치 등으로 가볍게 두들긴다.
(타일이 크면 클수록 최소 접촉면적을 확보하기 위하여 보다 높은 압력이 필요하다.)
사. 타일 뒷면에 접착제가 적어도 70% 이상 접착 되어야 한다.
(만약 접착면적이 70%이하이면 더 큰 크기의 요철 흙손을 사용 해야 한다.)

주의사항/ Precautions

1) 타일 뒤 요철이 없는 경우 개량 압착으로 시공하십시오.
2) 타일과 바탕면의 수축을 고려하여 코너 및 3m 간격으로 신축 줄눈을 설치 하십시오.
3) 내·외부 벽면 적용시 반드시 사전에 기술연구소와 협의해 주시기 바랍니다.
4) 200×200㎜(0.8kg이하)바닥타일 시공에 적합합니다.
5) 물 이외의 이물질(시멘트, 모래 등) 혼합 금지.
6) 굳은 제품 사용 금지. 7) 양생 전에 충격 및 수분 접촉 금지.
8) 바탕면의 이물질을 깨끗이 청소하고 시공. 9) 작업시 보호장구를 착용 하십시오.
10) 하지, 접착제 및 접착몰탈이 완전 양생되지 않은 상태에서 줄눈 시공시 줄눈이 변색될 수 있습니다.
11) 건조/양생기간은 시공두께, 온도, 습도, 하지면, 피착제등 작업여건에 따라 차이가 날수 있으므로 사전에 당사 기술연구소에 문의바랍니다

DREAMMALL
www.dreammall.shop

The above detailed description is written and provided by DSC.