시믹스몰 CM5000
몰탈 접착 증강제

시믹스몰 CM5000은 고분자 화합물과 시멘트 물성 강화용 특수 첨가제를 공중합하여 몰탈의 접착력을 강화시키는 고성능 몰탈 접착 강화제입니다. 접착성을 향상시킨 기능성 제품으로 시공방법에 따라 도포공법, 혼합공법 등 다양하게 적용할 수 있고 접착성과 내수성을 강화시키는 수용성 몰탈 접착 강화제입니다.

● 용 도

-. 콘크리트면, PC판, 석고판, 합판 등의 몰탈 접착 증강용
-. 견출 등 각종 하지 조정용 프라이머 처리용
-. 미장공사 및 타일 붙임 공사에 적용

● 특 성

-. 일액형 액상 타입으로 몰탈과 혼합하여 접착력과 내수성을 증강시킵니다.
-. 콘크리트, PC, ALC면의 미장 및 보수시 바탕면에 도포하거나, 몰탈과 혼합하여 접착력을 증강시켜 줍니다.

● 제품 사양

제품명	시믹스몰 CM5000
주성분	특수 폴리머수지, 기타첨가제
외관 및 색상	유백색 에멀션(액상)
용량	18 kg / PE캔
유효기간	6개월

■ 표준 사용량

► 혼합공법

구분	시멘트	골재	시믹스몰	물	시공면적(캔당)
미장몰탈	40kg	120kg	8kg	적당량	약 30~40㎡
보수용몰탈	40kg	80kg	10kg	적당량	약 25~30㎡
타일접착	시믹스몰 : 물 = 1 : 1의 비율로 희석하여 혼합수 대신 사용한다.				

► 도포공법

구분	희석비율(원액:물)	도포횟수	도포량	캔당도포면적
콘크리트 벽/바닥면	1 : 1	1회	150~200 g/㎡	200 ㎡/캔
ALC바탕면	1 : 2	2회	150~200 g/㎡	120 ㎡/캔
※소요량은 현장 시공 여건에 따라 사용량은 달라질 수 있습니다.				

● 사용 방법

1. 혼합방법

-. 시공방법에 따라 표준 배합으로 시믹스몰을 물과 혼합한다.
-. 시멘트와 골재의 혼합된 몰탈에 물과 희석된 액상을 혼합한다.

2. 시공방법

-. 각 시공방법에 따라 혼합된 몰탈을 사용하여 바탕면에 도포한다.
-. 견출용 바름은 두께가 2㎜ 이하로 시공한다.
-. 타일 접착용으로 사용시는 타일시공 기준에 의하여 시공한다.
-. 콘크리트면 미장시 시믹스몰 도포 후 미장몰탈을 사용하여 시공한다.

● 주의 사항

-. 바탕면에 먼지, 분진, 기름 등의 이물질은 깨끗이 제거한 수 사용하여야 접착력이 증강됩니다.
-. 도포 공법시 건조되면 접착력이 떨어지므로 도포 후 끈적임이 남아 있을 때 시공하십시오.
-. 드라이 아웃 현상이 심한 곳은 혼화제를 혼합사용하여 효과를 높입니다.
-. 염분이나 토분이 섞인 골재는 사용하지 마십시오.(백화현상이나 들뜸, 크렉의 원인)
-. 액상과 혼합된 몰탈은 가능한 약 1시간 이내에 사용하십시오.
-. 사용 전에 충분히 흔들어서 사용 하십시오.(장기 보관시 약간의 침전 현상이 발생할 수 있음)
-. 시공 최적의 온도는 5~25℃에서 사용하십시오.
-. 5℃ 이상의 온도에서 보관 및 사용하고, 동절기에는 얼지 않도록 보관, 주의하십시오.
-. 혼합공법으로 시공시 각 제품의 주의사항을 참조하시기 바랍니다.

● 보관

직사광선을 피하고 밀봉한 상태로 6개월이며, 동절기에 얼지 않도록 보관하여야 합니다.