

세레타이트

세레타이트는 3액형으로 주제와 경화제, 파우더를 혼합하여 사용하는 수성 에폭시 시멘트계 바탕 조정제입니다.

제품안내			
외관	A 액(주제) : 액상, B 액(경화제) : 액상 C 액(파우더) : 무기파우더 질은 회색이 기본 색상인 무광 타입	가사,경화시간	가사시간 : 40 분(25°C) 지축건조 : 2 시간(25°C)/1mm 경화건조 : 24 시간 이내(25°C)/1mm
권장도막두께	1mm(1 회) 1 회에 2mm 까지 가능하며, 그 이상의 두께에서는 벽면에 흐름현상이 있습니다.	유효기한	12 개월 (상온에서)
포장단위 및 배합비	A 액(주제) : 2kg, B 액(경화제) : 5kg, C 액(파우더) : 16kg *특수주문에 의거 포장량 변경가능 A 액 : B 액 : C 액 = 1 : 2.5 : 8(무게비)	전용희석제	필요 없음.
내열성	- (비침적시) 연속 : 90°C, 비연속 : 120°C		
내약품성	- 상도에 따라 다르며 내약품성이 요구되는 부위에는 반드시 상도를 적용해야 합니다.		
특성	<ul style="list-style-type: none"> - 접착력이 우수합니다 - 습도면에 도장이 가능합니다. - 수성도료입니다. - 표면처리제로 사용되며 대부분의 에폭시 도료를 상도로 사용할 수 있습니다. - 침수부위에 도장 시 우수한 성능을 발휘합니다. - 식수용 저장탱크에 사용이 가능합니다. 		
용도	<ul style="list-style-type: none"> - 다공성 표면의 표면처리 및 평활제 - 콘크리트의 식수 저장탱크 내·외부 - 폐수처리 시설의 저장탱크 내·외부 - 콘크리트 바닥 및 벽면 보호용 - 식품공장, 상·하수도의 취수 처리설비 - 콘크리트 구조물의 방수 및 방식용 		
보관조건	<ul style="list-style-type: none"> - 실내에서 보관 - 저장온도 : 4~43°C - 습도 : 0~90% (주제, 경화제, 밀봉상태), 0~70% (파우더, 밀봉상태) 		



세레타이트

<p>보관상의 주의사항</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 환기를 충분히 시키고 보호장갑, 마스크 등 보호장구를 착용하십시오. - 파우더 보관 중 고습도로 인한 시멘트의 변질(풍화)이 있을 수 있으며, 이 경우 파우더에 굵은 입자가 발생 할 수 있으므로 건조한 곳에 보관하십시오. - 화기에 주의하십시오. - 사용 후 남은 도료는 반드시 밀봉하여 직사광선이 닿지 않는 서늘한 곳에 보관하십시오. - 보관 시 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 저장하십시오. - 건강장애를 일으킬 수 있으므로 절대 섭취하거나 증기흡입, 또는 피부에 접촉되지 않도록 주의하십시오. - 섭취 및 피부 접촉 시에는 용기 또는 물질안전보건자료(MSDS)에 표기된 사항에 따라 조치하시고 즉시 전문의에게 진찰을 받으십시오. - 용도 이외에 사용을 엄금합니다.
-------------------------	--

* 위 정보는 당사 실험실 DATA 이며, 작업현장의 조건(시공 방법, 온.습도 조건 등 사용 환경)에 따라 달라질 수 있습니다.



세레타이트

본 사용안내서는 세레타이트의 시공에 적용합니다. 본 사용안내서는 표준 작업안내서이므로 경우에 따라 현장의 특기시방서와 상충되는 부분이 있을 경우 특기시방을 따릅니다.

사용안내

도장사양

- 1) 도장기구 : 전동교반기, 흡손 또는 스프레이기, 기타 청소용구 등
- 2) 사용가능시간 : 40 분(25℃)
- 3) 지축건조 : 2 시간(25℃)/1mm 기준
- 4) 경화건조 : 24 시간 이내(25℃)/1mm 기준
- 5) 도장조건

구분	도료온도(℃)	피도면온도(℃)	대기온도(℃)	습도(%)
최저	10	10	10	0
표준	15~30	15~30	15~30	85 이하
최대	32	32	32	95 까지

* 추천한 도장조건 범위에서 벗어날 경우 도장을 금하며, 도장이 필요한 경우 당사와 필히 상의하십시오.

- 6) 재도장 시간

표면온도	최소 재도장	상도 도장(최소)
5℃	24 시간	15 일
10℃	6 시간	7 일
25℃	5 시간	5 일
32℃	4 시간	3 일

* 실제 재도장 간격은 상기의 온도 및 환기에 좌우되므로 도막이 경화건조 된 후 도장하십시오..

* 상도 도장시 최대 도장기간은 제한 없으나 장기간 경과 시 표면의 이물질 제거하십시오.

표면처리

- 1) 콘크리트 표면은 블라스트, 고압세척, 그라인딩 등 표면처리를 하여 표면의 레이턴스를 제거하여야 합니다.
- 2) 표면의 유분의 오염물은 희석제 001 또는 003 으로 제거해야 합니다.
- 3) 콘크리트의 양생조건은 다음과 같습니다.

온도(℃)	양생기간(일)
24	28 이상
21	30 이상
10	40 이상
7	60 이상

- 4) 표면처리시 1 차로 흙 및 기공을 흡손(TROWEL/ PUTTY KNIFE) 또는 고무주걱을 이용하여 메워주십시오. 다량의 기공은 세레타이트를 500 마이크론 이하로 하여 얇게 도장 후 본 도장을 하여 주십시오.



세레타이트

<p>작업방법</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) 프라이머로 1 회 도장 또는 표면처리된 면에 직접 도장합니다. 2) 주제 : 경화제 : 파우더는 1 : 2.5 : 8 으로 혼합합니다. 3) 사용가능시간이 지난 제품은 사용이 불가능하므로 한번에 많은 양을 혼합하지 마십시오. 4) 희석은 필요하지 않으며 밀폐된 공간에서 청수를 과량으로 혼합 시 부착력이 저하됩니다. <p>흡손 도장 방법 (벽면 및 바닥)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 다공성 표면에 대하여는 적절한 프라이머 도장이 추천됩니다. - 1 회 두께는 1000 마이크로 이내로 하여 주십시오. - 콘크리트 표면의 기공, 흠 등을 처리하기 위하여 0.5mm /1 회 도장을 추천합니다. - 콘크리트의 벽면 흠(hole)의 깊이가 1cm 를 초과한 부분은 혼합도료에 FILLER 를 혼합하여 채워 준 후 도장해야 하며, 혼합량은 최대 50%(분말/무게비)를 초과하지 않도록 해야 합니다. <p>본타일 스프레이 도장 방법 (벽면)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 몰탈 스프레이용 기기를 이용하여 표면에 균일하게 스프레이 합니다. - 스프레이 도장 후 필요 시 흡손을 이용하여 세레타이트를 평활하게 해 줍니다.
<p>주의사항</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) 동절기 작업 시 온도는 10℃ 이상이 적합하며, 필요 시 난방장치를 하여야 합니다. 2) 충분한 환기 하에서 작업을 하여야 하며, 밀폐된 공간에서 작업 시 반드시 호흡기 보호장구를 착용하여야 합니다. 3) 하절기 작업 시 폭염(35℃ 이상)에서는 작업을 피하여야 하며, 불가피한 경우 오후 5:00 시 이후에 시공을 하여야 합니다. 4) 파우더 보관 중 고습도로 인한 시멘트의 변질(풍화)이 있을 수 있으며, 이 경우 파우더에 굵은 입자가 발생 할 수 있습니다. 변질된 파우더는 사용하지 마십시오. 5) 파우더에는 특수시멘트가 함유되어 있어서 사용 후 남은 재료는 건조한 곳으로 옮기십시오. 6) 온도가 높을 경우 사용가능시간은 짧아지므로 사용가능시간이 지난 제품은 사용하지 마십시오. 7) 사용 후 남은 도료는 반드시 밀봉하여 어린이의 손이 닿지 않고 직사광선이 닿지 않는 서늘한 곳에 보관해야 합니다. 8) 건강장애를 일으킬 수 있으므로 절대 섭취하거나 증기흡입, 또는 피부에 접촉되지 않도록 주의하십시오. 9) 섭취 및 피부 접촉 시에는 용기 또는 물질안전보건자료(MSDS)에 표기된 사항에 따라 조치하시고 즉시 전문의에게 진찰을 받으십시오. 10) 용도 이외에 사용을 엄금합니다.

* 위 자료는 품질을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다. 기타 자세한 사항은 당사로 문의하여 주시기 바랍니다.

* 이 문서는 국제표준인 ISO/IEC GUIDE 14 (소비자를 위한 상품 및 서비스의 구매정보에 대한 지침) 및 ISO/ICE GUIDE 37 (소비자를 위한 제품의 사용설명서에 대한 지침)에 따라 작성한 구매정보 및 시공설명서입니다.