

만능 바탕조정재



본 도료는 수성 탄성 폴리머 수지로서 기존의 방수바닥재 및 하지 조정재의 문제점을 보완한 제품입니다. 몰탈/레미탈 또는 시멘트+규사와 혼합하여 다양한 용도로 사용할 수 있는 만능 바탕조정재입니다.

용도	각종 방수공법의 바탕조정재, 방수공법의 중도, 바닥보수
----	--------------------------------

제품특성

페인트타입	수성 탄성 폴리머 수지 (1액형)			
건조시간	구분	10°C	20°C	30°C
	지축건조	1시간	30분	20분
	경화건조	24시간	12시간	8시간
상기 지축건조시간 및 경화건조시간은 실험실 조건에서 측정하였으며 시공 현장에 따라 달라질 수 있습니다.				
비중	약 1.05	도장방법	헤라, RAKE, 고무주걱 등	
몰탈 혼합량	만능 바탕조정재 14 kg : 물 7~14 kg : 몰탈 80~120 kg 또는 만능 바탕조정재 18 kg : 물 9~18 kg : 몰탈 80~120 kg (몰의양과 몰탈의 양은 현장 여건에 따라 가감될 수 있으나, 물 또는 몰탈의 양이 많아질수록 방수기능 및 부착력이 저하됩니다.)			
소요량	1.5~2.0 kg/m ² (1mm 기준)	건조도막두께	20 mm 이하	
색상	백색 액상	포장단위	18 kg, 14 kg	
시공가능온도	최소 5°C 이상	소지온도	최소 5°C 이상	
보관 및 저장	12개월(통풍이 잘되는 건냉암소, 상온 5°C~30°C, 습도 80%이하)			

사용방법

표면처리	소지는 충분히 양생되어야 한다. (20°C기준, 28일이상 양생) 소지표면의 Laitance, 먼지, 유분 등 기타 오염물을 완전히제거하여야한다.
도장조건	시공 전 필요시 모체를 물로 충분히 적셔야 하며 표면에 물은 닦아낸다. 만능 바탕조정재로 하도 처리 시 물을 2배로 희석하여 사용한다.
도장방법	1) 혼합 ① 만능 바탕조정재 14 kg : 물 7~14 kg : 몰탈 80~120 kg 또는 만능 바탕조정재 18 kg : 물 9~18 kg : 몰탈 80~120 kg의 배합으로 교반한다 ② 이 때, 바탕조정재와 물을 먼저 교반 후 몰탈을 교반한다. (전동믹서기 3분 이상) ③ 몰의양과 몰탈의 양은 현장 여건에 따라 가감될 수 있으나, 물 또는 몰탈의 양이 많아질수록 방수기능 및 부착력이 저하됩니다. 2) 시공방법 ① 최대 시공 두께는 20mm 이하로 한다. ② 기온이 동결점 이하 또는 모체의 온도가 5°C 이하일 경우는 시공을 피한다. ③ 야간에 동결의 우려가 있을 시 시공을 피한다.

만능 바탕조정재



취 급 시 주의사항

- ① 유아 및 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 유아, 아동용 용구 및 식품 저장 용기에의 도장을 금합니다.
- ② 용도 이외의 사용을 금합니다. (냄새 말기, 연료등으로 사용금지)
- ③ 제품 운송, 보관 및 취급 시 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5 ~ 35°C)의 건냉암소에 보관하시고 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 보관하십시오.
- ④ 운반 및 취급시 제품손상 또는 부상발생의 우려가 있으므로 용기를 밀폐하고 손잡이를 정확히 잡고 운반하며, 내용물 유출시 모래 등으로 흡수시켜 제거하십시오.
- ⑤ 눈 및 피부에 접촉되었을 경우 흐르는 물에 충분히 씻어내고 이상발생시 전문의의 진료를 받으십시오.
- ⑥ 흡입했을 경우 신선한 공기가 있는 곳으로 이동하고, 호흡이 불규칙적이거나 상태가 좋지 않을 경우 즉시 전문의의 진료를 받으십시오.
- ⑦ 섭취했을 경우 즉시 전문의의 진단을 받으십시오, 무리하게 토해내지 마시고, 구토 시 기도가 막히지 않도록 조심스럽게 유도하십시오, 전문의 진단시 물질안전보건자료(GHS-MSDS)를 참조 하십시오.
- ⑧ 환경오염 방지를 위해 내용물은 완전히 사용하고, 잔량은 환경부에서 지정한 폐기물 처리업체를 통해 폐기하십시오. 내용물이 하수도나 강물, 토양 하천등에 유입되지 않도록 주의 하십시오.(우천시 도장금지)
- ⑨ 밀폐된 장소에서의 도장 작업 및 건조시 충분히 환기시켜 주시는 것이 좋습니다.
- ⑩ 증기흡입, 피부 접촉시, 두통, 피부염등을 유발할 수 있으므로, 가급적 필요한 보호구(마스크, 보호장갑, 보호안경 등)를 착용 후, 작업하십시오.
- ⑪ 기타 자세한 사항은 페사 소비자문화센터로 문의하거나 홈페이지에 게시된 물질안전보건자료(GHS-MSDS) 를 참조하십시오.

도 장 시 주의사항

- ① 비 오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5°C 이하) 및 기온이 높은 날(소지온도 40°C 이상)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막균열, 부착불량, 동결, 백화 현상 등)
- ② 본 제품은 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.
- ③ 완전건조가 되기 전 비를 맞으면 외관 및 물성 불량이 발생할 수 있습니다.
- ④ 제품을 사용할 때 사용 설명서 및 시방서에 기재된 혼합 사용량을 준수하여야 한다. 이는 제품의 성능 및 내구성에 큰 영향을 미치기 때문이다.
- ⑤ 구도막 위에 보수도장 시 구도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다.
- ⑥ 사용 공구는 사용 즉시 물로 씻어서 보관하십시오.
- ⑦ 사용 후 남은 제품은 밀폐 보관하십시오.
- ⑧ 만능 바탕조정재는 수성이므로 5°C이상에서 얼지않게 보관하십시오.
- ⑨ 본 제품은 저장기간(제조일로부터 12개월, 상온 5~30 °C)내에 사용하십시오. 보관상태에 따라 사용은 가능하나 장기간 보관 시 변질, 침전 등의 우려가 있으므로 저장기간이 경과한 제품은 페사 소비자 문화센터로 확인 후 사용하시기 바랍니다.

발행일 : 2021. 03.

※모든 자료는 실험실에서 이론과 경험으로 작성된 것으로 당사의 지속적인 품질개선에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다. 도포량은 도장해야 할 표면의 형태, 표면조도, 도장시의 기후조건, 도장방법에 따라 변경될 수 있으니 사용자께서는충분히 검토한 후 사용해 주시길 바랍니다.

NOROO 노루페인트