

# 플렉스 퍼티

본 시방은 도면에 표기된 벽체의 메꿈 공사에 적용하며, 특수 아크릴 수지와 내수성이 우수한 안료를 이용한 메꿈성, 탄성, 내수성이 좋도록 설계된 도료로서 삼화페인트 또는 동등이상의 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

## 가. 특징

플렉스 퍼티는 수용성 특수전색제와 내후성이 좋은 안료를 주성분으로 메꿈성, 탄성, 내후성 및 내수성이 좋도록 설계된 미탄성 콤파운드로써 접착력 및 내구력이 강하여 각종 시멘트 기재 건축물의 균열부분, 이음새, 창문틀, 벽체사이 등의 틈을 메꾸는데 적합한 메꿈재입니다. 특히 상도도막을 오염시키지 않으며 작업성이 우수합니다.

## 나. 적용범위

- 일반 콘크리트 건축물의 균열부분이나 각종 틈의 메꿈을 요하는 부분의 메꿈재.

## 다. 시 공

<b>표면처리</b>	1) 도장할 소지는 충분히 양생되어야 한다. ( 25°C기준, 28일 이상 충분히 양생 ) 2) 피도면의 LAITANCE, 먼지, 수분, 유분 등 이물질은 완전히 제거 하십시오. 3) 피도면은 충분히 양생시키고 평형함수율 85% 이하 PH9이하가 되어야 한다. 4) 얇은 틈새나 홈은 V컷팅한 후 충전한다.																																																
<b>도장사양</b>	중도 : 플렉스 퍼티 하도 : 수성바인더 200 상도 : 아이생각수성외부1급,인플러스 수성 실리콘(RS)																																																
<b>일위대가</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>도장 순서</th> <th>제품명</th> <th>규격번호</th> <th>도장횟수</th> <th>도막두께</th> <th>이론 소요량</th> <th>실소요량</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>하도</td> <td>수성바인더 200</td> <td>SB-ML-09</td> <td>1</td> <td>피도면 스펀지</td> <td>0.11 L/m<sup>2</sup></td> <td>0.14 L/m<sup>2</sup></td> <td>전처리용/LOSS약 20%</td> </tr> <tr> <td>중도</td> <td>플렉스 퍼티</td> <td>SB-TC-110</td> <td>1~2</td> <td>건조500μm 시</td> <td>1.28 kg/m<sup>2</sup></td> <td>1.42 kg/m<sup>2</sup></td> <td>표면처리용(Loss율 10%시)</td> </tr> <tr> <td>상도</td> <td>아이생각수성외부1급</td> <td>SB-T-01</td> <td>2</td> <td>60μm</td> <td>0.14 L/m<sup>2</sup></td> <td>0.20 L/m<sup>2</sup></td> <td>LOSS약30%</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td></td> <td></td> <td>4~5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고	하도	수성바인더 200	SB-ML-09	1	피도면 스펀지	0.11 L/m <sup>2</sup>	0.14 L/m <sup>2</sup>	전처리용/LOSS약 20%	중도	플렉스 퍼티	SB-TC-110	1~2	건조500μm 시	1.28 kg/m <sup>2</sup>	1.42 kg/m <sup>2</sup>	표면처리용(Loss율 10%시)	상도	아이생각수성외부1급	SB-T-01	2	60μm	0.14 L/m <sup>2</sup>	0.20 L/m <sup>2</sup>	LOSS약30%	합계			4~5												
도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고																																										
하도	수성바인더 200	SB-ML-09	1	피도면 스펀지	0.11 L/m <sup>2</sup>	0.14 L/m <sup>2</sup>	전처리용/LOSS약 20%																																										
중도	플렉스 퍼티	SB-TC-110	1~2	건조500μm 시	1.28 kg/m <sup>2</sup>	1.42 kg/m <sup>2</sup>	표면처리용(Loss율 10%시)																																										
상도	아이생각수성외부1급	SB-T-01	2	60μm	0.14 L/m <sup>2</sup>	0.20 L/m <sup>2</sup>	LOSS약30%																																										
합계			4~5																																														
<b>제품별 도장방법</b>	① 부가세 별도 ② 실제소요량은 작업조건, 작업방법에 따라 가감될수 있음. ③ 시공비 별도 1) 충전부위를 표면처리 방법에 의해 처리한다. 2) 미세한 크랙이나 충전이 어려운 홈은 V컷팅하여 충전이 용이하도록 한다. 3) 헤라(주걱)를 사용하여 충전한다. 4) 25°C기준 상도 도장 가능 시간은 건조도막 두께가 1mm시 24시간 이후가 가능하나 습도, 통풍 등 기후와 도막두께에 따라 건조시간에 차이가 있으므로 건조 상태를 확인하여야 한다. (표면건조 3시간, 완전건조 7일) 5) 건조 후 상도 도장시 외부 1급류 수성페인트를 사용한다.																																																
<b>도장시 주의사항</b>	1) 소지상태의 먼지나 이물질은 부착불량의 원인이되니 주의하십시오. 2) PUTTY가 얼지 않도록 보관하십시오. 3) 본제품은 시간이 흐름에 따라 변질될 우려가 있으므로 제조일로부터 6개월 이내에 사용하십시오. 4) 타도료와 혼합 사용을 금합니다. 5) 희석은 원칙적으로 하지 않으나 작업성 외관상태에 따라 희석이 불가피할 경우에는 물을희석하여 사용하십시오. 6) 제품은 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5~35°C)의 건냉암소에 보관하시되, 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워서 보관하십시오. 사용후 잔량도 같은 방법으로 보관하십시오. 7) 비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날 (5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막의 균열, 부착불량등이 발생할 수 있음) 8) 구도막위에 보수도장시 구도막과의 적합성을 확인후 사용하시기 바랍니다. (대리점 또는 소비자상담실) 9) 도장작업완료후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오. 10) 폐도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오. 11) 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관시 변질이 있을 수 있으니, 유효기간내에 사용하십시오. 이 기간이 경과한 제품은 당사 소비자상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다. 12) 2mm이상의 균열일경우 수회에 걸쳐 건조시키면서 메꿈을 완성하십시오 13) 피도물에 초킹이 심할 경우에는 믹싱리퀴드를 도장 후 충전하십시오. 14) 도료가 완전히 건조 되기 전에 강우 등에 따라 부풀음 현상등이 발생할 수 있으니 주의하십시오.																																																