

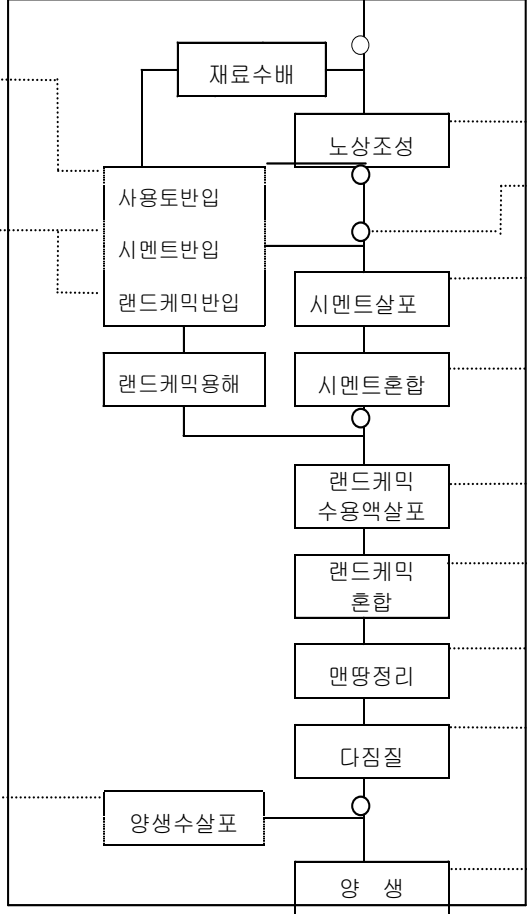
리치타이트공법 시공공정표

현 장 명: _____
 공사종류: 연못바닥 방수개량
 사 양: 개량두께
 비 고: _____



단면 · 배합계획

현장토사용: 전암손실량을 예상 조성 · 정정을 실시한다.
 반입토사용: 전암손실량을 예상 부균 · 정리를 실시한다.
 (전암손실량: 설계두께 × 1.27배)
 습기를 흡수하지 않도록 주의 한다.
 시트 등으로 양생한다.
 (시멘트는 시공전날이나 당일에 반입하도록 한다.)
 랜드케믹 1kg에 대해서 맑은 물 10~30L로 완전하게 용해한다.
 주) 맑은 물의 양은 흙 함수비에 따라 변경이 있습니다.

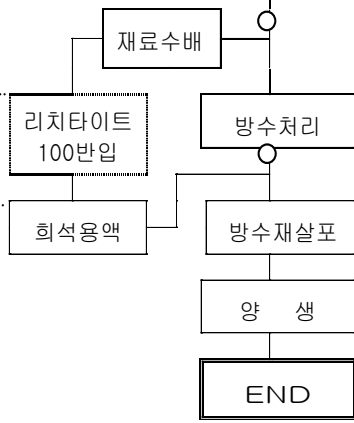


시공기계 · 기구	재료첨가량 · 시공공법
백호-인력 볼도저	정리 · 전암을 실시한다 (반입토 사용의 경우) 시공(혼합)직전에 투입하는 것이 좋다.
백호- and 인력	살포량: 시멘트 = $\frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$ ($\frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$) ($\times 1.2 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$) 상기 시멘트양을 1.0t백 · 40kg포를 백호- · 인력으로 균일하게 부균한다.
스타비라이저 or 백호-	설계두께로 충분히 혼합한다.(3회이상)
엔지스프레어 or 살수기, 용해 용탱크 · 수조	랜드케믹사용량: ($\times 1.5 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^3}$) 랜드케믹 수분액으로 ($\frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$) $\times (10 \sim 30) = \sim \text{L}$ 을 1.0m ² 에 가능한한 균일하게 살포한다.
스타비라이저 or 백호-	설계두께로 충분히 혼합한다.(3회이상)
볼도저or인력 백호-	맨땅이 없게끔 정리한다.
2.5~2.8(0.6)t 진동롤러 or 타이어롤러	개량후 당일내에 정리하고 전암까지 실시한다.(만약, 흙의 함수비가 높아 전암이 곤란한 경우는 경화를 기다려 실시한다.(12~24시간정도)

수분의 증발이 급속한 경우는 양생수를 살포한다.(엔지스프레이 혹은 살수기 and 탱크 · 수조)

최저 3일정도 자연 양생한다.

리치타이트100(18L캔)의 안정 정장은 5~30도이고 6개월입니다. 동기는 동결에 주의하십시오.
 리치타이트100의 1.0L에 대해 맑은 물3~5L로 완전하게 희석 용해한다.



엔지스프레어 or 살수기, 용해 용탱크 · 수조	리치타이트100사용량: $\times 1.2 = \frac{\text{L}}{\text{m}^3}$ 리치타이트100포석층액으로 ($\frac{\text{L}}{\text{m}^2}$) $\times (3 \sim 5) = \sim \text{L}$ 을 1.0 m ² 에 2~3회 로 나누어 살포한다. 방수재가 경화(피막화)되고 투명하게 될 때까지 건조 양생한다.
----------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------