

SMCS 34 60 10 : 2018

친환경흡포장

2018년 05월 03일 개정
<http://www.kcsc.re.kr>



서울특별시 전문시방서 제·개정에 따른 경과 조치

이 기준은 발간 시점부터 사용하며, 이미 시행 중에 있는 설계용역이나 건설공사는 발주기관의 장이 필요하다고 인정하는 경우 종전에 적용하고 있는 기준을 그대로 사용할 수 있습니다.

전문시방서 제·개정 연혁

- 이 기준은 건설기준 코드체계 전환에 따라 기존 서울특별시 전문시방서와 건설기준(설계기준, 표준시방서) 간 중복·상충을 비교 검토하여 코드로 통합 정비하였다.
- 이 기준은 기존의 서울특별시 전문시방서를 중심으로 KCS 34 60 10 등의 해당하는 부분을 통합 정비하여 기준으로 개정된 것으로 제·개정 연혁은 다음과 같다.

전문시방서 (분야 및 코드)	주요내용	제·개정 (년.월)
조경분야	• 공원 조경공사 관련 서울특별시 전문시방서 제정	제정 (2001.10)
조경분야	• 부분 개정	개정 (2006.09)
조경분야	• 부분 개정	개정 (2009.08)
SMCS 34 60 10 : 2018	• 건설기준 코드체계 전환에 따라 코드로 통합 정비	개정 (2018.05)

제 정 : 2001 년 10 월 22 일

개 정 : 2018 년 05 월 03 일

심 의 : 중앙건설기술심의위원회

자문검토 : 국가건설기준센터 건설기준위원회

소관부서 : 서울특별시 기술심사담당관

관련단체 (작성기관) : 서울특별시 (주) 유신, (주) 조우엔지니어링종합건축사사무소

목 차

1. 일반사항	1
1.1 적용 범위	1
1.2 참고 기준	1
1.3 용어의 정의	1
1.4 제출물	1
1.5 운반, 보관, 취급	1
2. 자재	2
2.1 재료	2
3. 시공	2
3.1 시공기준	2

친환경흡포장

1. 일반사항

1.1 적용 범위

1.1.1 요약

(1) 친환경흡포장의 적용 범위 요약은 KCS 34 60 10 (1.1.1)에 따른다.

1.1.2 주요내용

(1) 친환경흡포장의 주요내용은 KCS 34 60 10 (1.1.2)에 따른다.

1.2 참고 기준

1.2.1 관련 법규

(1) 친환경흡포장의 관련 법규는 KCS 34 60 10 (1.3.1)에 따른다.

1.2.2 관련 기준

(1) 친환경흡포장의 관련 기준은 KCS 34 60 10 (1.2, 1.3.2)에 따르며, 추가사항은 다음과 같다.

- KCS 34 60 10 친환경흡포장

1.3 용어의 정의

내용 없음

1.4 제출물

(1) 친환경흡포장의 제출물은 KCS 34 60 10 (1.4)에 따른다.

1.5 운반, 보관, 취급

(1) 친환경흡포장의 운반, 보관, 취급은 KCS 34 60 10 (1.5)에 따른다.

2. 자재

2.1 재료

2.1.1 화강풍화토(마사토)

(1) 친환경흡포장의 화강풍화토(마사토)는 KCS 34 60 10 (2.1.1)에 따른다.

2.1.2 혼합토 및 경화토

(1) 친환경흡포장의 혼합토 및 경화토는 KCS 34 60 10 (2.1.2)에 따른다.

2.1.3 황토

(1) 친환경흡포장의 황토는 KCS 34 60 10 (2.1.3)에 따른다.

2.1.4 쇄석 및 모래

(1) 친환경흡포장의 쇄석 및 모래는 KCS 34 60 10 (2.1.4)에 따른다.

3. 시공

3.1 시공 기준

3.1.1 토공 및 기초

(1) 친환경흡포장의 토공 및 기초는 KCS 34 60 10 (3.1.1)에 따른다.

3.1.2 산책로 개설, 정지 및 다짐

(1) 친환경흡포장의 산책로 개설, 정지 및 다짐은 KCS 34 60 10 (3.1.2)에 따른다.

3.1.3 화강풍화토(마사토) 포장

(1) 친환경흡포장의 화강풍화토(마사토) 포장은 KCS 34 60 10 (3.1.3)에 따른다.

3.1.4 혼합토 및 경화토 포장

(1) 친환경흡포장의 혼합토 및 경화토 포장은 KCS 34 60 10 (3.1.4)에 따른다.

3.1.5 황토포장

(1) 친환경흡포장의 황토포장은 KCS 34 60 10 (3.1.5)에 따른다.

3.1.6 놀이터 모래깔기

- (1) 친환경흡포장의 놀이터 모래깔기는 KCS 34 60 10 (3.1.6)에 따른다.

3.1.7 마무리

- (1) 이 기준의 설계도면에 표시된 구배 및 횡단면과 일치 되도록 마무리되어야 한다.
- (2) 완성된 마무리표층 두께는 $\pm 10\%$ 이상 차이가 있어서는 안 되고 이 이상의 얇은 부분은 파내고 재시공하여 공사감독자의 승인을 받아야 한다.
- (3) 포장마감면 조성시 주변경계블록 계획고 및 포장계획고를 감안하여 필요한 경우 공사감독자의 승인에 따라 자연스런 표면배수경사가 되도록 조정한다.

3.1.8 혼합

- (1) 혼합비는 설계에 의한 중량 배합비에 의하며 포설시 자연건조 함수량 1 ~ 1.5%의 함수량을 가하여 집중 혼합방식으로 흡혼합용 믹서기로 정확히 혼합해야한다.
- (2) 혼합시 돌 또는 흙덩이의 체가름을 위하여 20 m/m 이내의 체를 믹서기흡 투입구에 부착하여 상기체에 통과한 것만으로 혼합해야한다.
- (3) 위와 같은 방법으로 정확히 혼합한 것을 10a 당 1회 이상 공사감독자의 지시에 따라 현장 혼합물을 공시체(몰드)로 만들어 일축압축 강도시험 (3일강도, 7일강도)을 하도록 한다.

집필위원	분야	성명	소속
	총괄	장영일	(주)유신
	조경	최영석	(주)유신
	조경	정기웅	(주)유신
	조경	송우준	(주)유신
	조경	김영현	(주)유신

자문위원	분야	성명	소속
	조경	김선미	한국토지주택공사
	조경	서은실	(주)선진엔지니어링
	조경	신경준	(주)장원조경
	조경	이상석	서울시립대학교

건설기준위원회	분야	성명	소속
	조경	김영욱	(주)한솔에스앤디
	조경	김원태	연암대학
	조경	문길동	서울특별시
	조경	변영철	한국수자원공사
	조경	신경준	(주)장원조경
	조경	신지훈	단국대학교
	조경	양권열	삼성물산(주)
	조경	이상석	서울시립대학교
	조경	이재욱	(주)천일
	조경	이형숙	경북대학교
	조경	전익요	한국도로공사
	조경	조성원	한국토지주택공사
	조경	최병순	대창조경건설(주)
	조경	최원만	(주)신화건설링

중앙건설기술심의위원회	성명	소속
	김 영 근	(주) 건 화
	김 영 환	한국시설안전공단
	서 경 숙	(주) 청우이엔지
	성 배 경	한국건설교통기술협회
	이 태 옥	(주) 평화엔지니어링
	조 의 섭	동부엔지니어링 (주)
	최 창 식	한양대학교

서울특별시	성명	소속	직책
	김 홍 길	기술심사담당관	과 장
	임 상 빈	기술심사담당관	조경심사팀장
	이 철 형	기술심사담당관	주무관
	김 은 주	기술심사담당관	주무관

서울특별시 전문시방서
SMCS 34 60 10 : 2018

친환경휴포장

2018년 05월 03일 발행

소관부서 서울특별시 기술심사담당관

관련단체 서울특별시

(작성기관) (주)유 신
06252 서울특별시 강남구 역삼로 4길 8 (역삼동)
☎ 02-6202-0114 E-mail : webmaster@yooshin.com
<http://www.yooshin.com>

(주) 조우엔지니어링종합건축사사무소
05707 서울특별시 송파구 양재대로 62길 19 (가락동)
☎ 02-406-0332 E-mail : jowooeng@daum.net

서울특별시
04524 서울특별시 중구 세종대로 110
☎ 02-120
<http://www.seoul.go.kr>