

PROFILE™ POROUS CERAMIC (PPC)

이 우수한 무기물 토양 개량제는 뿌리 영역의 습기와 공기(O₂) 공급의 균형을 맞추며 영양소 보유를 개선하고 배수를 향상시킵니다.

이점:

- 무게의 93%를 물로 유지하고 식물을 자라게 함
- 모래보다 빠른 배수
- 비료 사용 최대 25% 감소
- 물 사용 최대 20% 감소
- 다짐작용 방지
- 부분 건조 지점 제거
- 유기물 생성 감소
- 표면 조류 완전 건조

특징:

- CEC: 33meg/100g
- 매우 안정적인 제품, 20년 동안 분해율 3%
- 내부 공기(비모관) 공극, 35%
- 내부 관수(모관) 공극, 39%
- 가벼운 용적밀도
- PPC 용적밀도 = 945lb/yd³
- 건조 모래 용적밀도 = 2,600lb/yd³

적용:

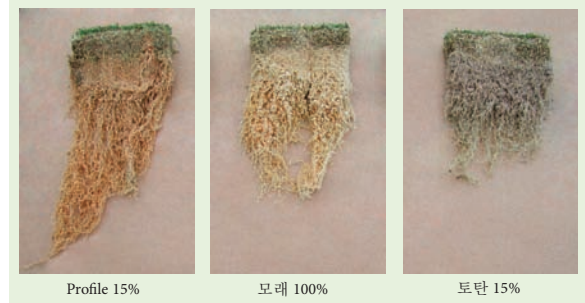
- 가벼운 배토/짙은 배토
- 디봇 혼합 배합
- 그린, 티 그라운드 또는 페어웨이 상의 통기 작업 메우기
- 건설 또는 보수에 쓰일 토양 혼합 배합
- 조경 및 화분용 토양에 사용

23kg(50lb) 포대 사용 가능
907kg(2,000lb) 대량 자루
대량 덤프 트럭(23~25톤)
(내추럴 및 에메랄드 모두 사용 가능)



Profile™ Greens Grade™—USGA 입자 크기 권장 사항을 충족하며 모래에 근거한 뿌리 영역에 이상적입니다.

Field & Fairway™—페어웨이, 티 그라운드, 어프로치, 통행량이 많은 지역, 배수 불량 또는 산소 결핍 토양에 사용할 수 있도록 고안되었습니다.



1년 11개월된 A1 및 A4 벤트그래스 종자형 잔디

PPC는 얼마나 사용해야 합니까? (양에 따라 모래와 혼합)

입자 크기는 USGA® 혼합 권장 사항을 따릅니다.

토양 상태 또는 문제점	PROFILE %	처리 옵션
극심한 배수 불량 상태, 심각한 LDS, 다짐작용	PPC 100%	지점 처리: 93m ² 당 57kg(125lb/1,000ft ²)
보통 수준의 배수 문제, 부분 건조 지점, 다짐작용	PPC 50%	지점 처리: 93m ² (1,000ft ²)당 PPC 29kg(65lb)/모래 79kg(175lb) 또는 배토: 모래 12.5톤, PPC 5톤
경미한 수준의 배수 문제, 부분 건조 지점, 다짐작용	PPC 30%	배토: 모래 17톤, PPC 3톤
최적의 잔디 및 토양 상태에서 현재의 이점을 유지하고 싶을 때	PPC 10~20%	배토: 85:15 = 모래 21톤, PPC 1.5톤

PROFILE Products LLC

750 Lake Cook Rd • Suite 440 • Buffalo Grove, IL 60089 • 847-215-1144 • www.profileproducts.com