

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. ⁵ C04B 24/00	(11) 공개번호 특 1991-0011684
	(43) 공개일자 1991년 08월 07일
(21) 출원번호	특 1990-0020379
(22) 출원일자	1990년 12월 12일
(30) 우선권주장	1-320465 1989년 12월 12일 일본(JP)
(71) 출원인	다이세이 겐 세쓰 가부시기가이샤 사토미 야스오 일본국 도오교오 신쥬꾸구 니시신쥬꾸 1-25-1다께다 야쿠히 고오교오 가부 시기가이샤 이와다 히로시 일본국 오사까시 쥬우오구 2쫘메 도쇼마찌 3-6
(72) 발명자	마쓰오까 야스노리 일본국 도오교오도 신쥬꾸구 니시신쥬꾸 1-25-1 신도오 다께후미 일본국 도오교오도 신쥬꾸구 니신신쥬꾸 1-25-1 요꼬다 가즈노리 일본국 도오교오도 신쥬꾸구 니시신쥬꾸 1-25-1 하제 아끼라 일본국 666-01 효고켄 가와니시, 5쫘메, 세이와 다이니시 4-45 나라 기요시 일본국 606 교오토, 사키오구, 가투라이누이쫘 53-12
(74) 대리인	김석환

심사청구 : 없음

(54) 수경(水硬)성 조성물 그로 부터 형성된 생성물 및 수경성 물질용 분리 감소제

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

수경(水硬)성 조성물, 그로 부터 형성된 생성물 및 수경성 물질용 분리 감소제

[도면의 간단한 설명]

제1도 내지 2도는 충전 테스트에 대한 상태를 나타내는 설명도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

분말 형태의 수경성 물질, β -1,3-글루칸, 및 초성형제를 함유하는 수경성 조성물.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 β -1,3-글루칸은 직선형 β -1,3-글루칸인 수경성 조성물.

청구항 3

제1항에 있어서, 상기 β -1,3-글루칸은 커드란인 수경성 조성물.

청구항 4

제1항에 있어서, 상기 β -1,3-글루칸은 파라마이론인 수경성 조성물.

청구항 5

제1항에 있어서, 상기 초성형제는 나프탈렌 화합물인 수경성 조성물.

청구항 6

제5항에 있어서, 상기 나프탈렌 화합물은 고응축 포르말린 나프탈렌 설포네이트인 수경성 조성물.

청구항 7

제1항에 있어서, 분말 형태인 수경성 물질은 결합재로서 시멘트인 수경성 조성물.

청구항 8

제7항에 있어서, 상기 시멘트는 용광로 용재, 프라이애시 또는 실리카 분말로 부터 선택된 하나 또는 그 이상의 질 증가재를 함유하는 포틀랜드 시멘트인 수경성 조성물.

청구항 9

제7항에 있어서, 상기 결합재에 대해 β -1,3-글루칸 0.01 내지 1.0%가 포함되는 수경성 조성물.

청구항 10

제7항에 있어서, 상기 결합재에 대해 β -1,3-글루칸 0.2 내지 1.0중량%가 포함되는 수경성 조성물.

청구항 11

제7항에 있어서, 결합재에 대해 상기 초성형제 0.2 내지 6.0중량%가 포함되는 수경성 조성물.

청구항 12

제7항에 있어서, 결합재에 대해 고성능 물 감소제 0.5 내지 3.0중량%가 포함되는 수경성 조성물.

청구항 13

제7항에 있어서, 상기 결합재는 실리칸 분말 6 내지 30중량%를 함유하는 수경성 조성물.

청구항 14

제1항에 있어서, 미세 혼합제가 첨가되는 수경성 조성물.

청구항 15

제1항에 있어서, 코오스 혼합재(course aggregate)가 첨가되는 수경성 조성물.

청구항 16

제1항에 있어서, 물이 첨가되는 수경성 조성물.

청구항 17

제16항에 있어서, 상기 물이 2회 첨가되는 수경성 조성물.

청구항 18

분말 형태인 수경성 물질, β -1,3-글루칸 및 고성능 물감소제를 함유하는 수경성 조성물에 물을 첨가함으로써 경화되어 형성된 생성물.

청구항 19

제18항에 있어서, 상기 생성물은 미세 혼합제 및 코오스 혼합재를 첨가함으로써 경화되는 생성물.

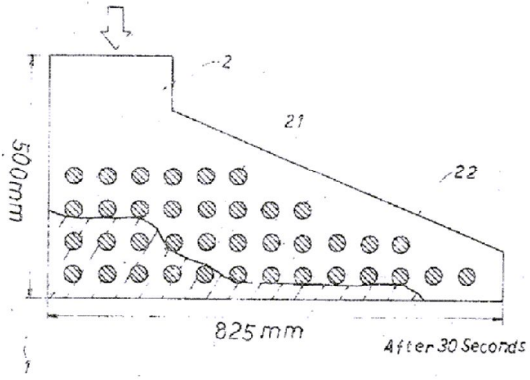
청구항 20

β -1,3-글루칸을 함유하는 수경성 물질에 대한 분리 감소제.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2

