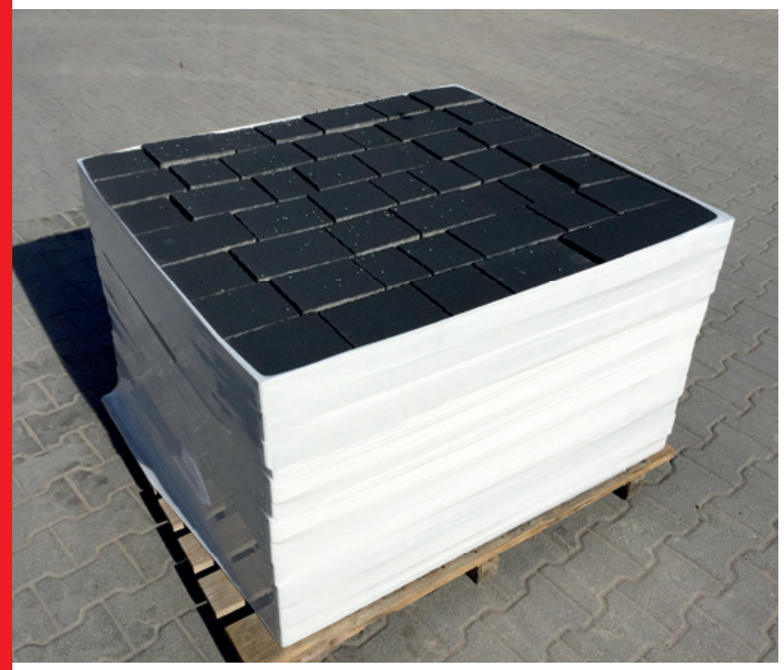
콘크리트는 마르지 안는다

작동 (기능)

QUADRIX® 콘크리트 경화 시스템은 공정 속도를 높입니다.
열과 습기 순환으로 경화 공정을 강하게 만들어 주며 짧은
양생 시간을 보장합니다.
건식 콘크리트 양생실은 습도 90%에 온도 40도로 (안개낀 것처럼)
아주 낮은 가열로 양생실 안에 열순을 시켜주는 장치이며
온도에 습도가 있는 가습 시스템은 짧은 시간에 콘크리트 제품
강도를 높여줍니다

작동이 시작 된다면 우리는 만족한다

콘크리트는 단단하여 진다

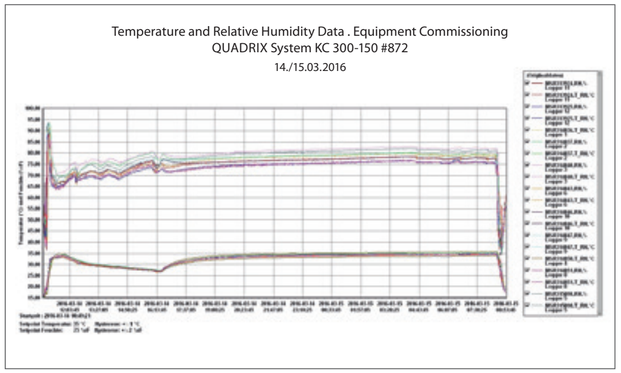


우리는 보증을 한다

- 일정한 공기 온도 +/- 1 ° C
- 일정한 공기 습도가 유지된다 +/- 3 %
- 낮은 풍속 ≤ 1m / s
- 생산 조건에 맞게 최적으로 조정 가능

장 점

- 경화 시간이 단축되며,모서리와 가장자리 파손이 적다
- 균일 한 색상과,제품에 을축이 생기지 안으며 풍화과 덜된다
- 결로 현상 없음
- 시멘트 비용이 최대 10%를 절감할수 있다



콘크리트 경화(양생) 전문가

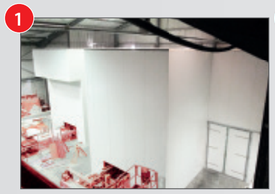
KRAFT CURING

QUADRIX®

(스팀) 가속으로 콘크리트 경화(양생)시스템

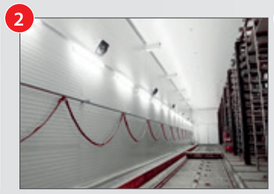
양생실안에 완벽한 온도와 습도 및 성능

1



양생실안에 열 손실을 막어주기 위하여 단열 샌드위치 패널로 만들어져야 합니다양생실안에는 열 에너지가 방출되지 않도록 하기 위하여 Kraft사가 제공하는 디자인 도면과 설계 목록을 사용하여 양생실안에 열을 직접 절연 할 수 있습니다

2

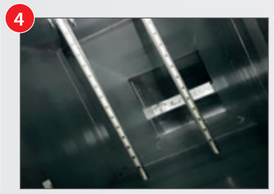


온도 40° C에 90 %습도 (짓은 안개가 낀 것 같이)에서도 우리의 기술은 성운을 생성하지 않으며양생실 온도 응축 물에, 센서가 없으며 (예 : 광 센서 또는 레이저 센서) 부식이 되지 안습니다

3

당사의 Quadrix 보온 및 순환 시스템은 최고의 재료로 만들어집니다. 스테인레스 스틸 및 알루미늄으로 제작된 에어 유닛에는 고성능 방사형 팬이 장착되어 있으며 열풍 발생기, 또는 스테인레스 스틸 열교환 기가 장착되어 있어 94 %의 효율을 달성합니다

4

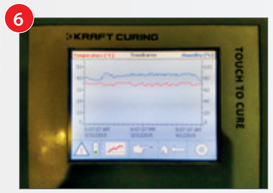


우리회사 AutoFog®(오토포그)가습 시스템 기계는 미세한 증기 (안개 연기처럼) 열과 습도를
풍부하게 상대 습도를 증가 시킵니다.
물방울이 없는 미세한 스프레이 노즐로 높은 강도로 제품을 만들어 주며 물은 연화되고
무균 상태입니다.

5

KRAFT에서 개발 한 당사의 공기 분배 시스템은 양생실 바닥에 공기 배출구가 있어 양생실
온도가 매우 균일 합니다.
양생실 바닥은 영구적으로 건조된 상태로 유지되며, 건조되지 안은 콘크리트 양생실 안에
맛바람은 피해야 합니다

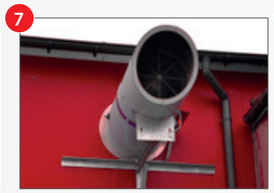
6



AutoCure® 컨트롤을 사용하면 양생실에서 별도의 온도 및 습도를 제어하여 필요할 때 모니터하고 기록 할 수 있습니다우리는 6 "TFT 컬러 스크린을 제공합니다

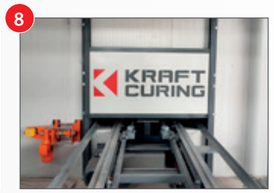
온도와 습도는 양생실안에 분산 된 센서를 통해 측정됩니다

7

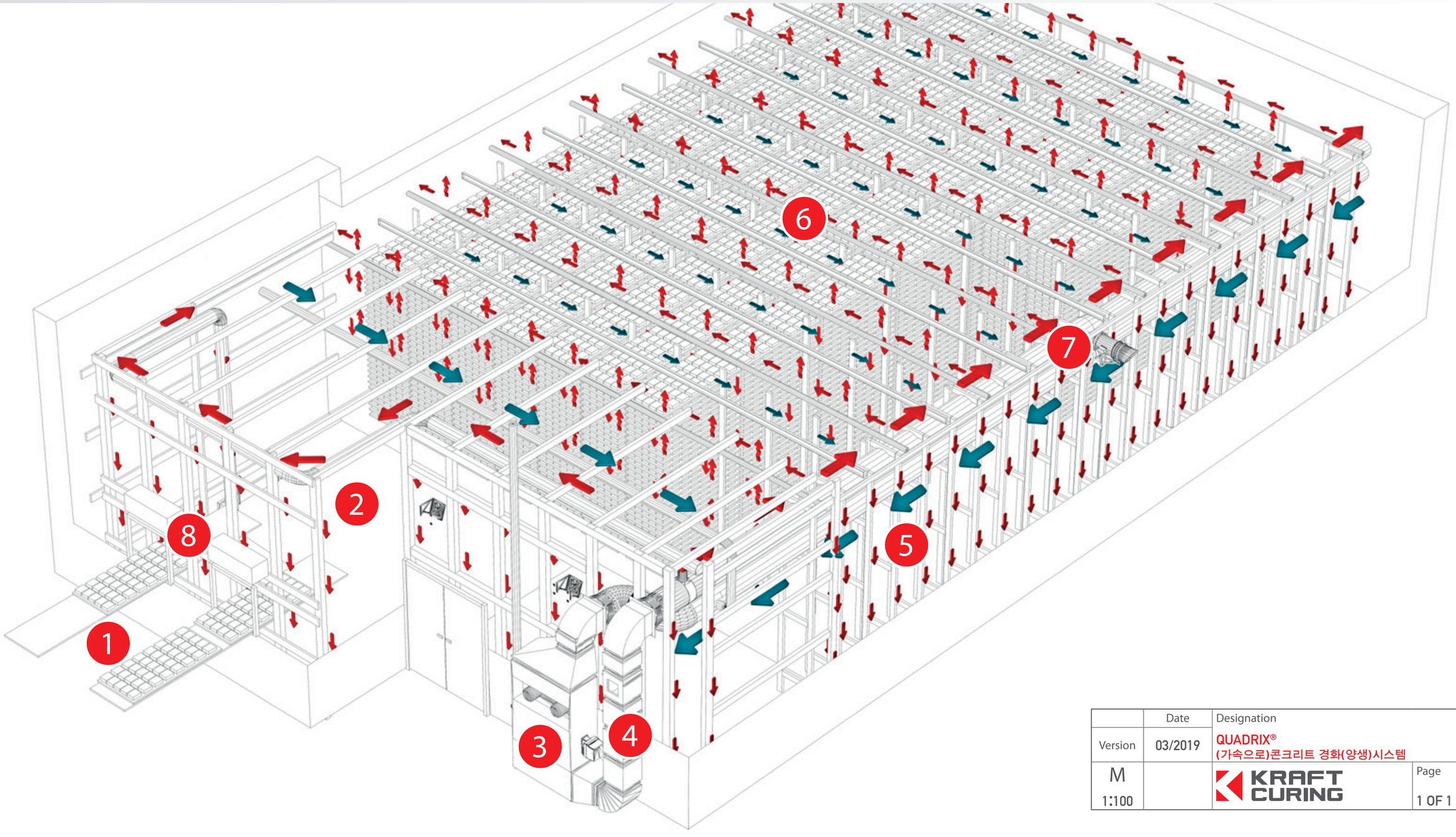


우리가 자체 제작한 전기적으로 구동되는 흡입은 습도를 감소시킵니다.

8



자체 개발 챔버 (양생실)입구 및 출구 개구부는 (따뜻한 에어 커튼 및 잠금 장치 옵스 디자인)
챔버(양생실)에서 생산 환경으로 습한 공기가 빠져 나가지 않도록 합니다.
프레임 구조는 응축으로 인한 건조되지 안은 콘크리트 제품에 물방울이 떨어지지 않도록 하기 위하여 가열됩니다.



	Date	Designation	
Version	03/2019	QUADRIX® (가속으로)콘크리트 경화(양생)시스템	
M 1:100		KRAFT CURING	Page 1 OF 1