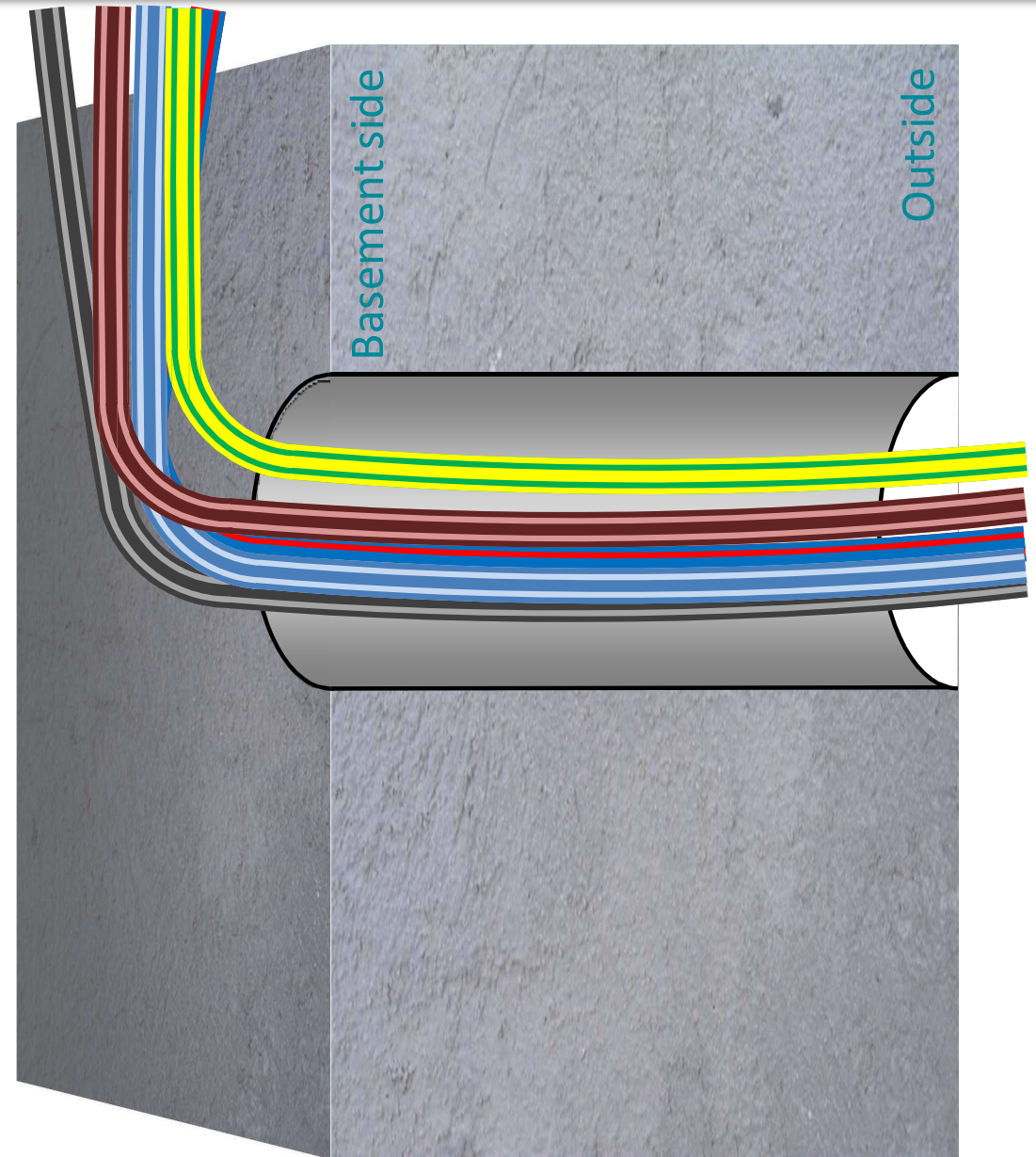


시공 매뉴얼



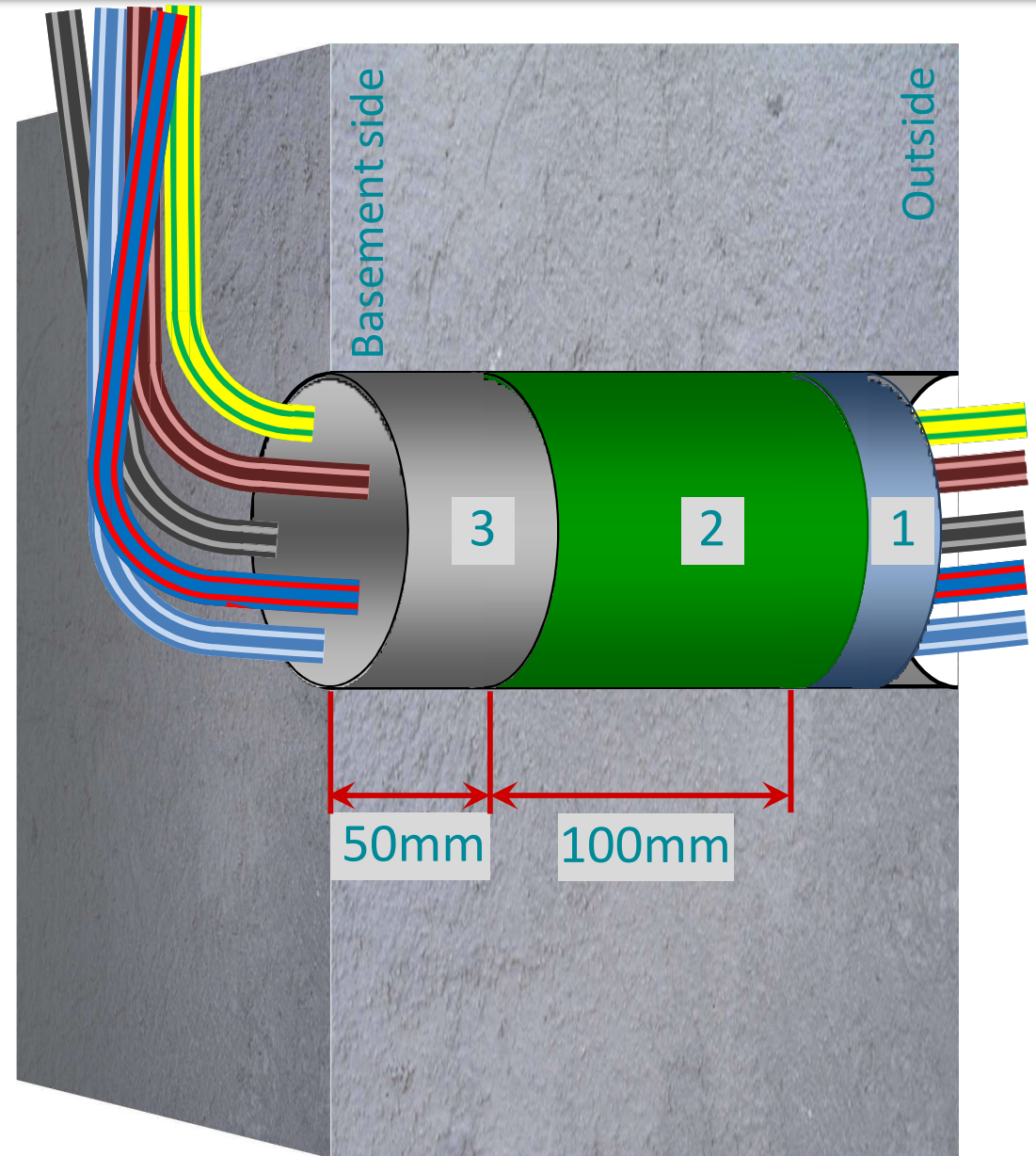
전선관 차폐

배리어로 밀봉할 덕트, 차수 컴파운드 2100 및 스톱팩 모르타르 FR 또는 WR.



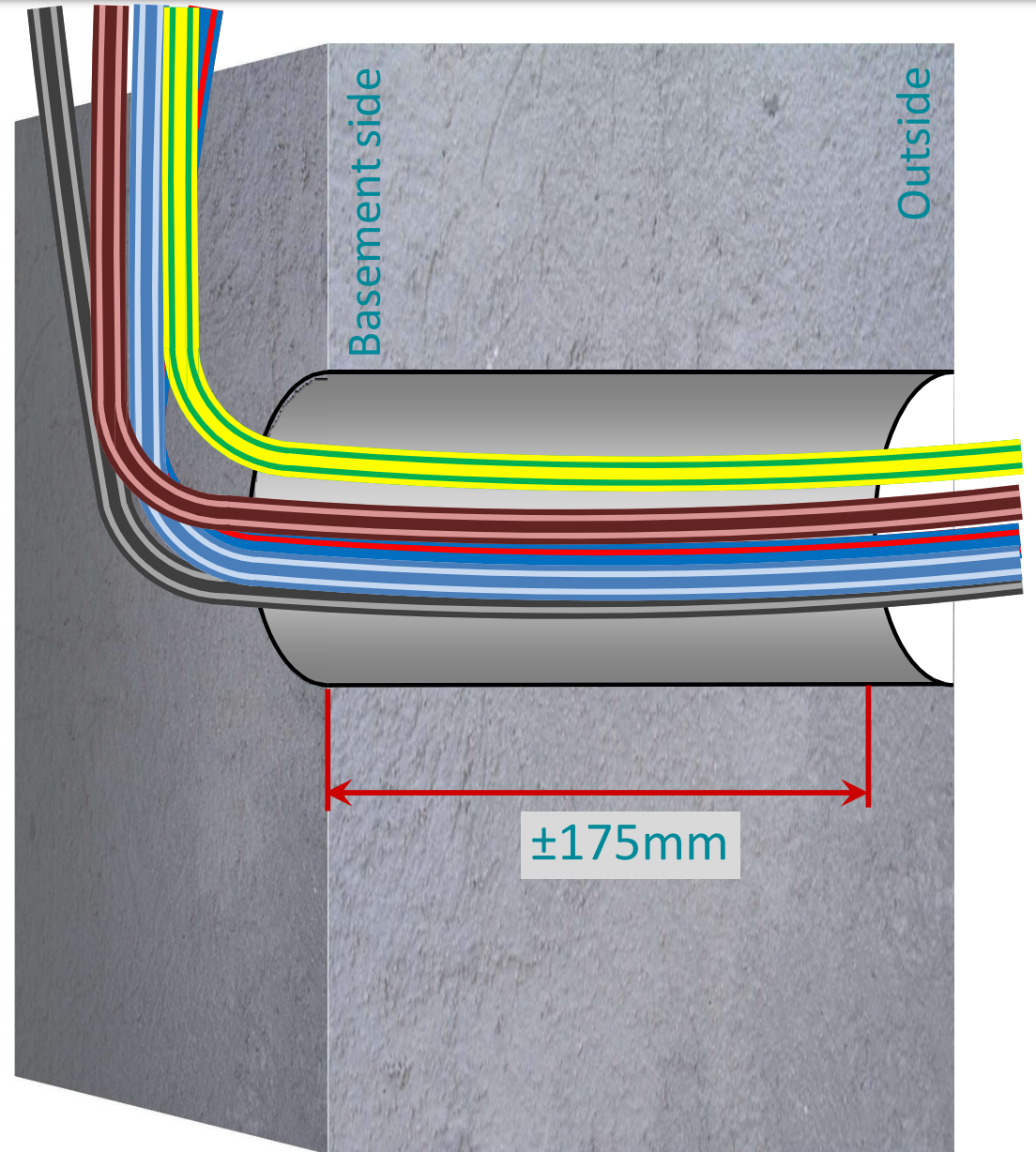
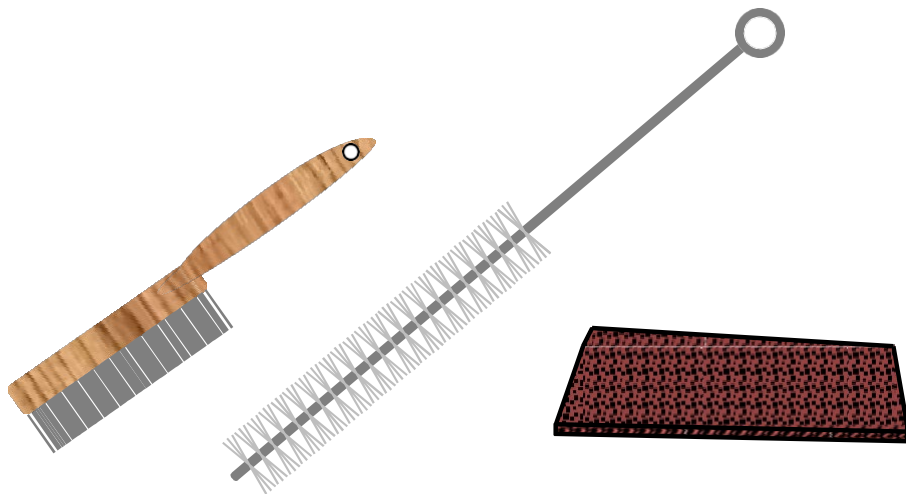
전체 시스템:

1. 장벽
 2. 차수 컴파운드, 100mm
 3. 모르타르, 50mm
- FR = 방연제
WR = 방수



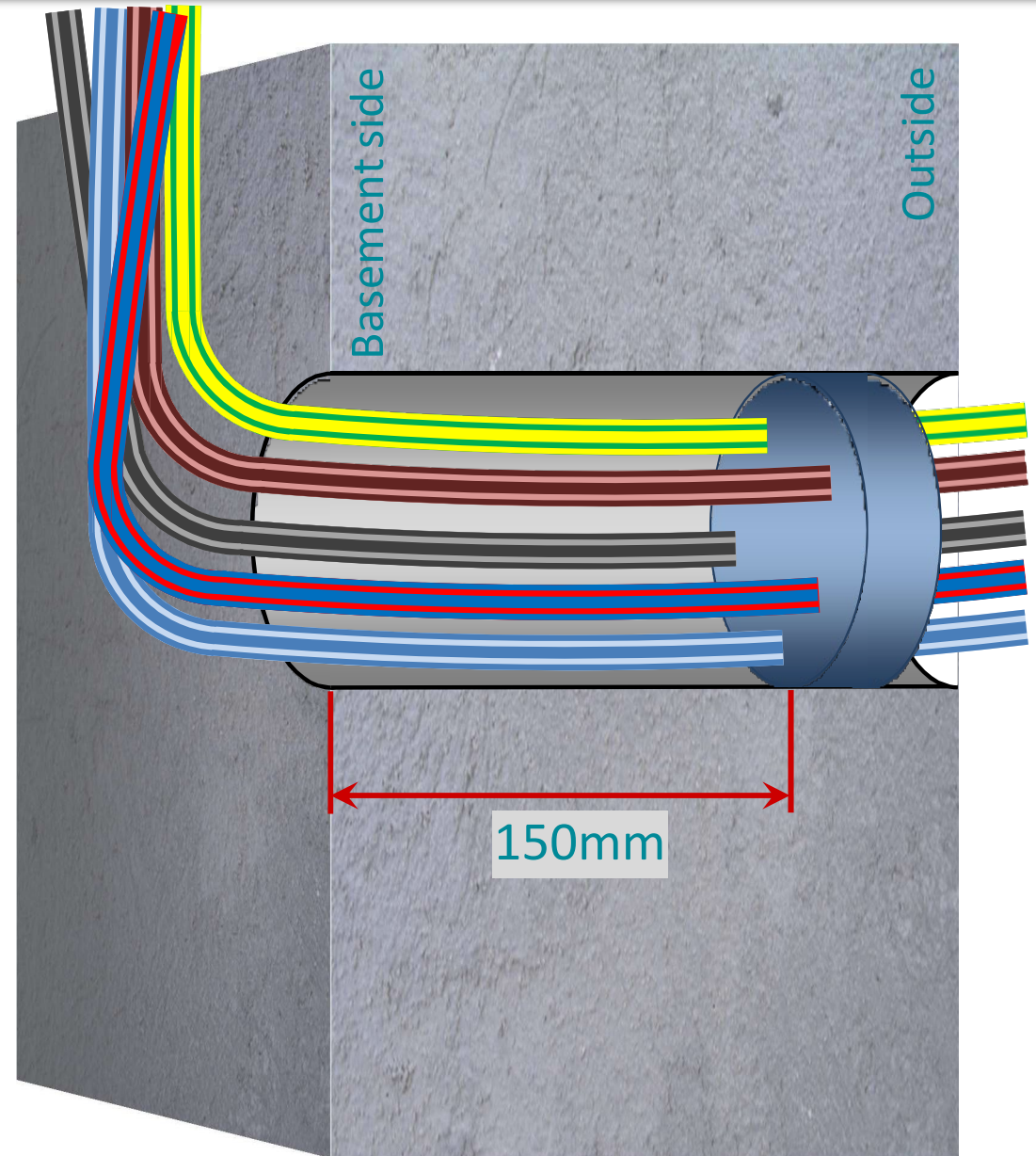
4. 전선관 맨홀 방수

브러시, 청소 패드 또는 이와 유사한 장비를 사용하여 덕트를 청소하십시오. 총 길이 약 175mm. 차수 컴파운드 2100은 젖은 표면에 도포할 수 있으므로 깨끗한 물로 헹구어도 됩니다. 파이프와 덕트에 차수 컴파운드 2100을 미리 도포하면 접착력을 향상시킬 수 있습니다.

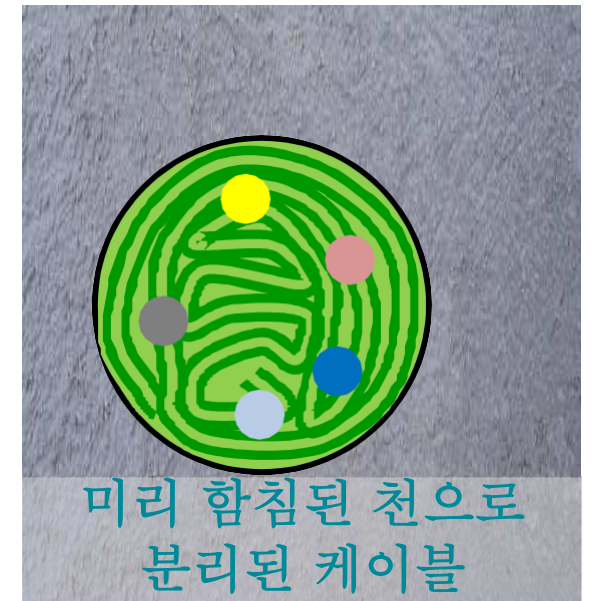
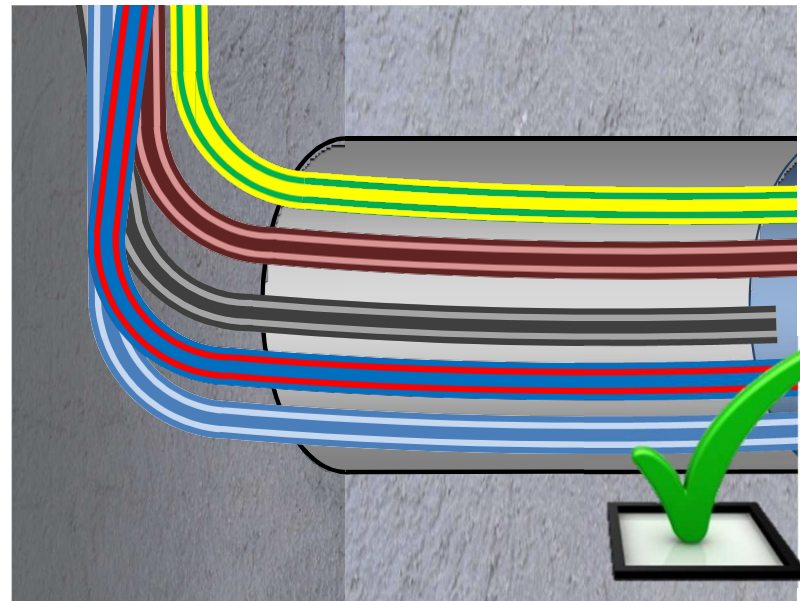
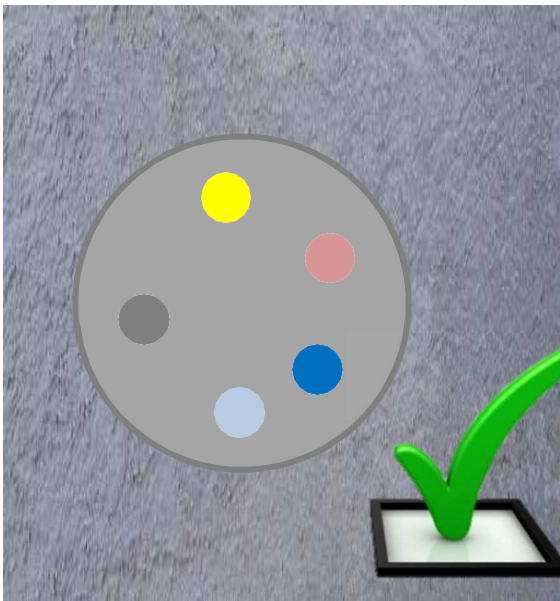
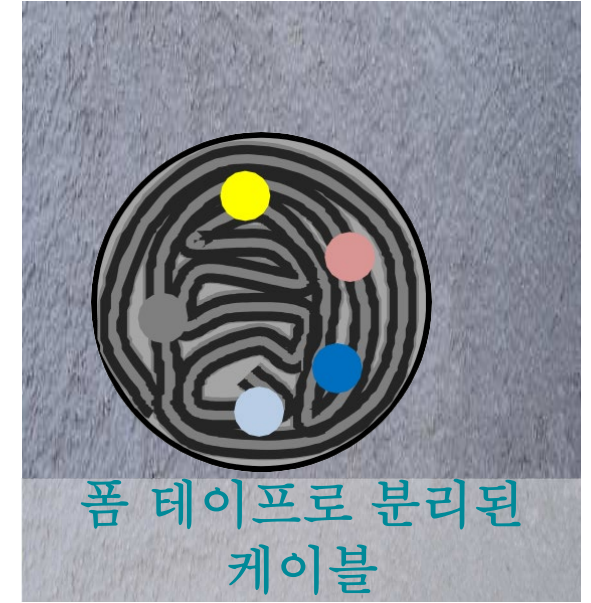
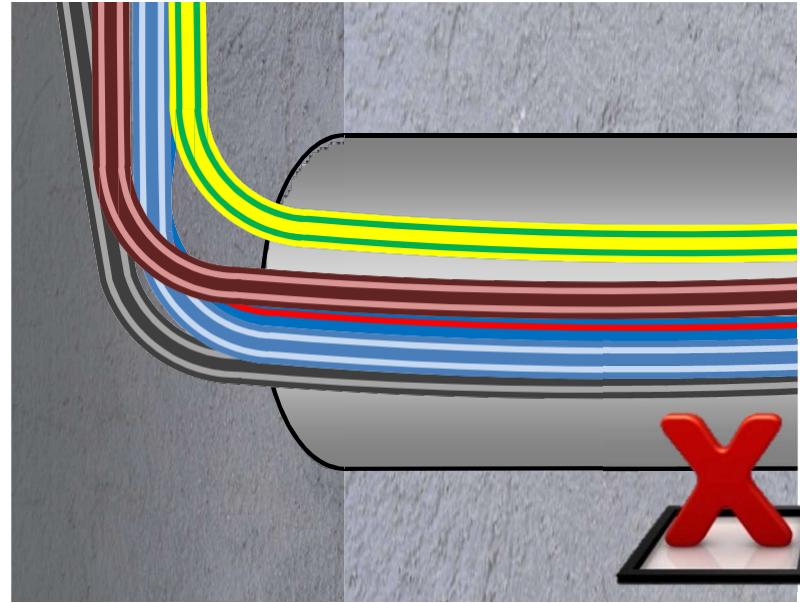
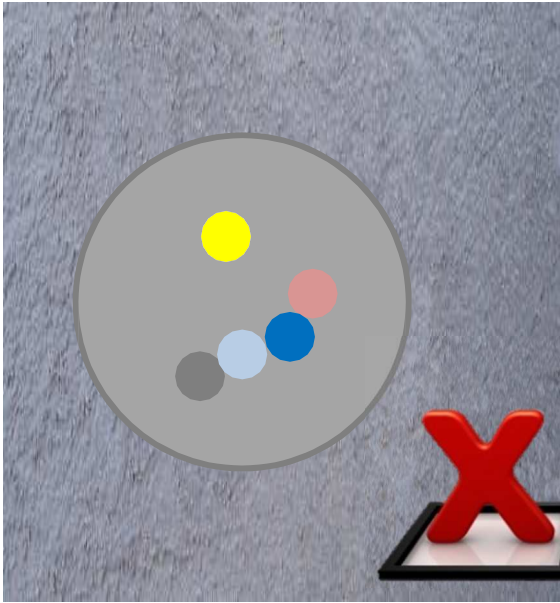


덕트 내부로 150mm 깊이로 적용 장벽을 삽입합니다. 폼 테이프나 천을 사용하여 케이블을 서로 분리하십시오.

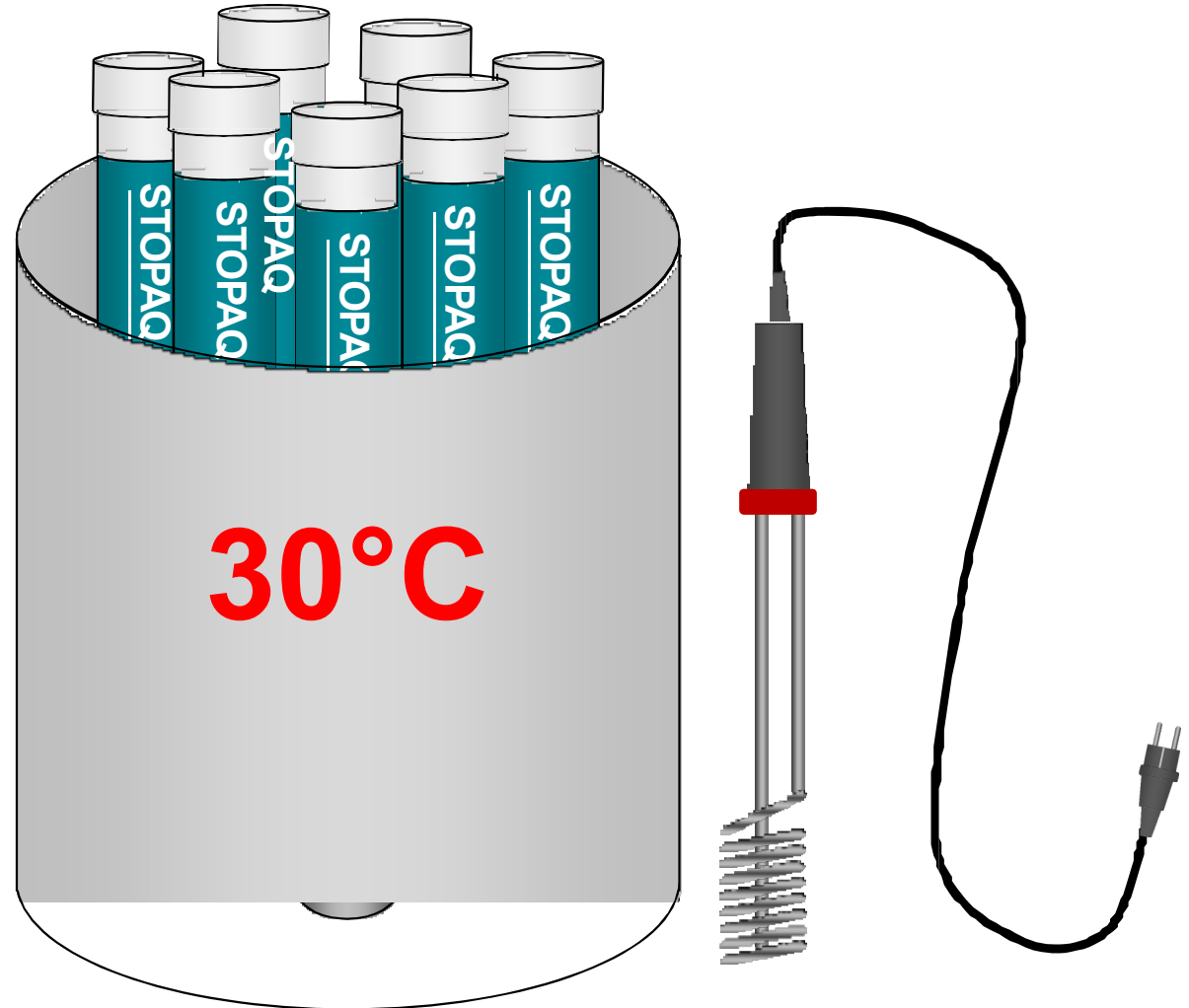
적용 배리어는 차수 컴파운드 2100의 배리어로 사용되며 배리어에 대해 시작하여 적용됩니다.



6. 전선관 맨홀 방수

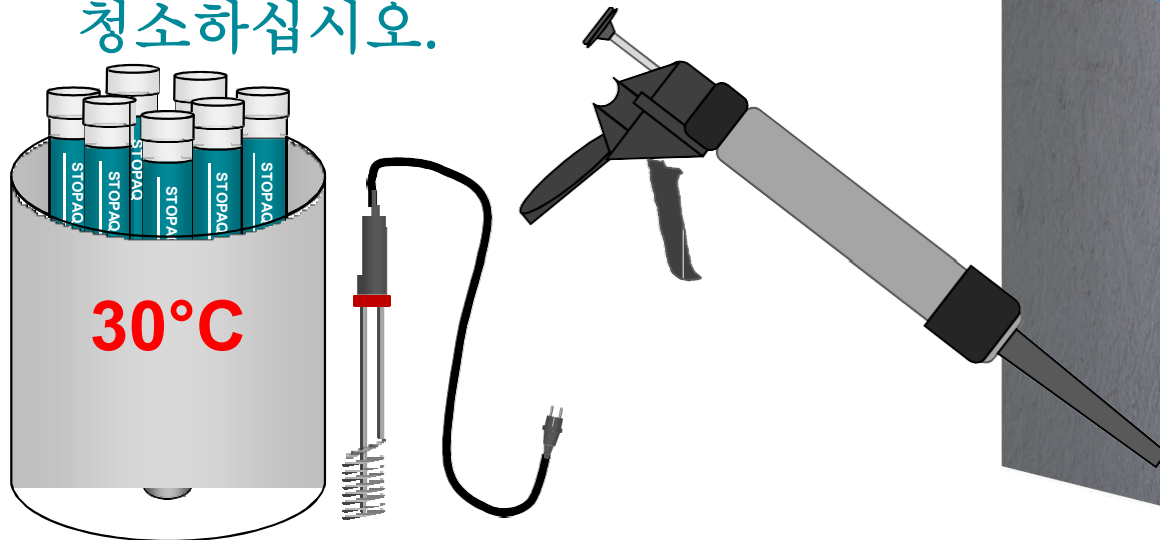


차수 컴파운드 2100을 최대 30°C
까지 예열합니다. 물통과 물 가열
코일을 사용할 수 있습니다.



8. 전선관 맨홀 방수

에어 인클로저 없이 100mm 차수 컴파운드 2100을 적용합니다. 공기 인클로저를 방지하기 위해 내부에서 외부로 작업하십시오. 케이블을 들어 올리고 적절한 적용 건으로 케이블 주위에 차수 컴파운드 2100을 적용합니다. 모르타르 FR 또는 WR을 설치하기 전에 덕트의 나머지 50mm를 청소하십시오.

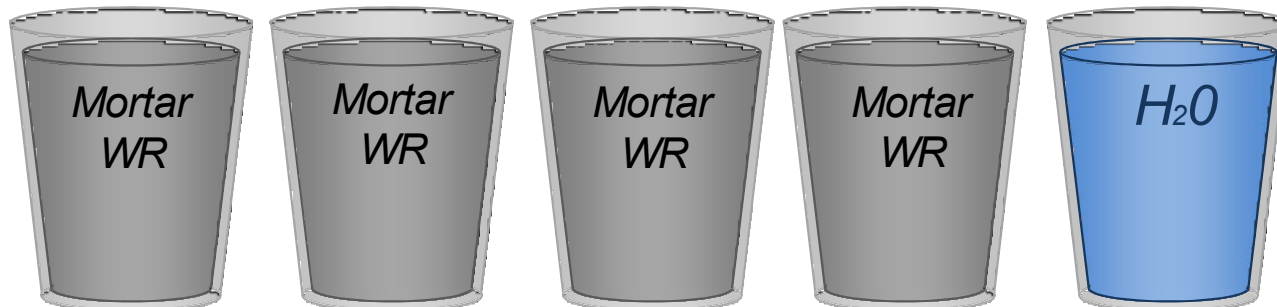
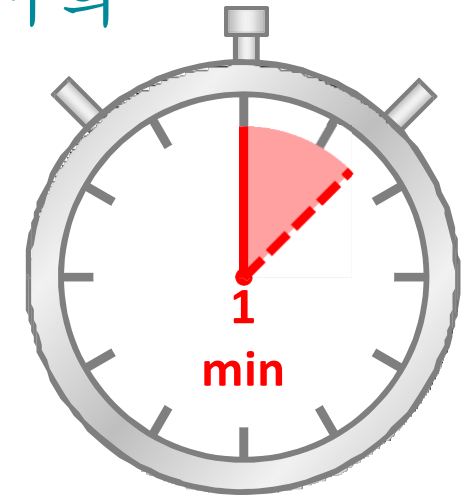


모르타르 WR을 성형 가능한 덩어리로 준비합니다.

모르타르 WR은 많은 양의 물에 자주 노출되는 벽면 유입구의 방수 장벽으로 사용됩니다.

부피별 혼합 비율, 혼합 시간 1분 :

모르타르 WR 4개 부품
물 1부.



모르타르 FR을 성형 가능한 덩어리로 준비합니다.

모르타르 FR은 내화 등급의 벽과 바닥에 사용됩니다.

중량비 혼합, 혼합시간 3~5분 :

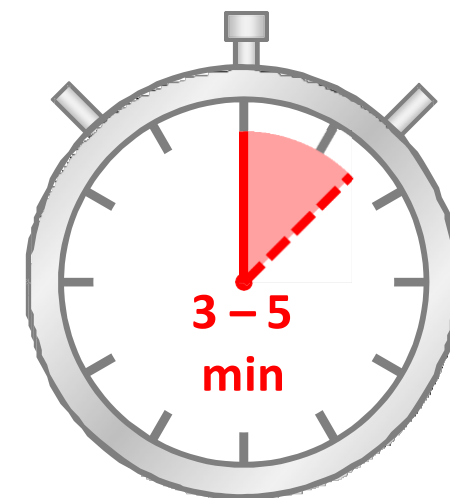
1 kg 모르타르 FR

0,6 - 0,8 리터의 물

부피별 혼합 비율, 혼합 시간 3~5분 :

2 - 4 파트 모르타르 WR

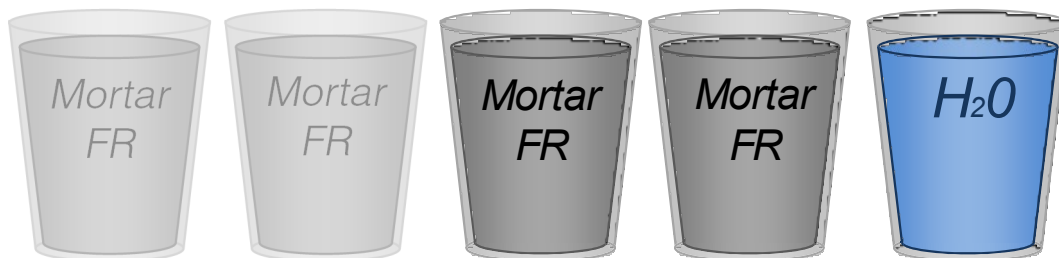
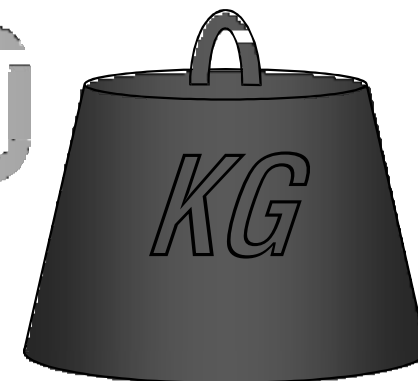
물 1부.



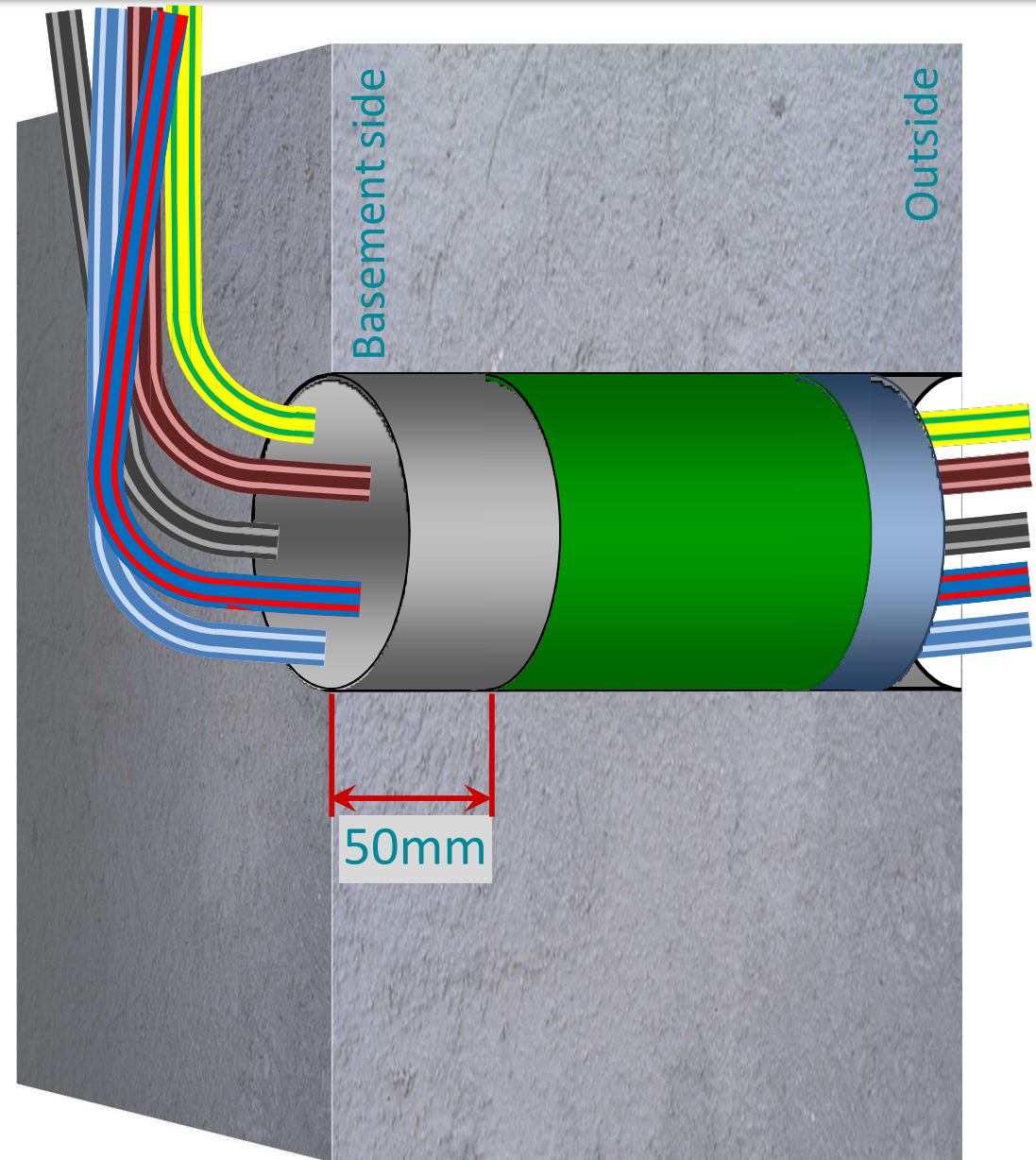
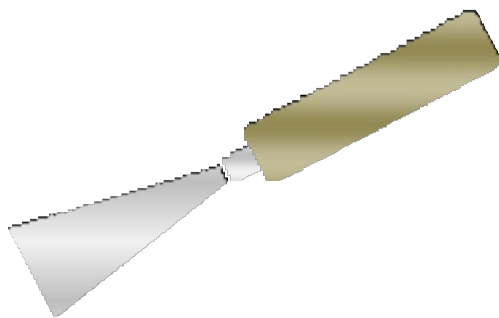
0,6 - 0,8 리터
H₂O



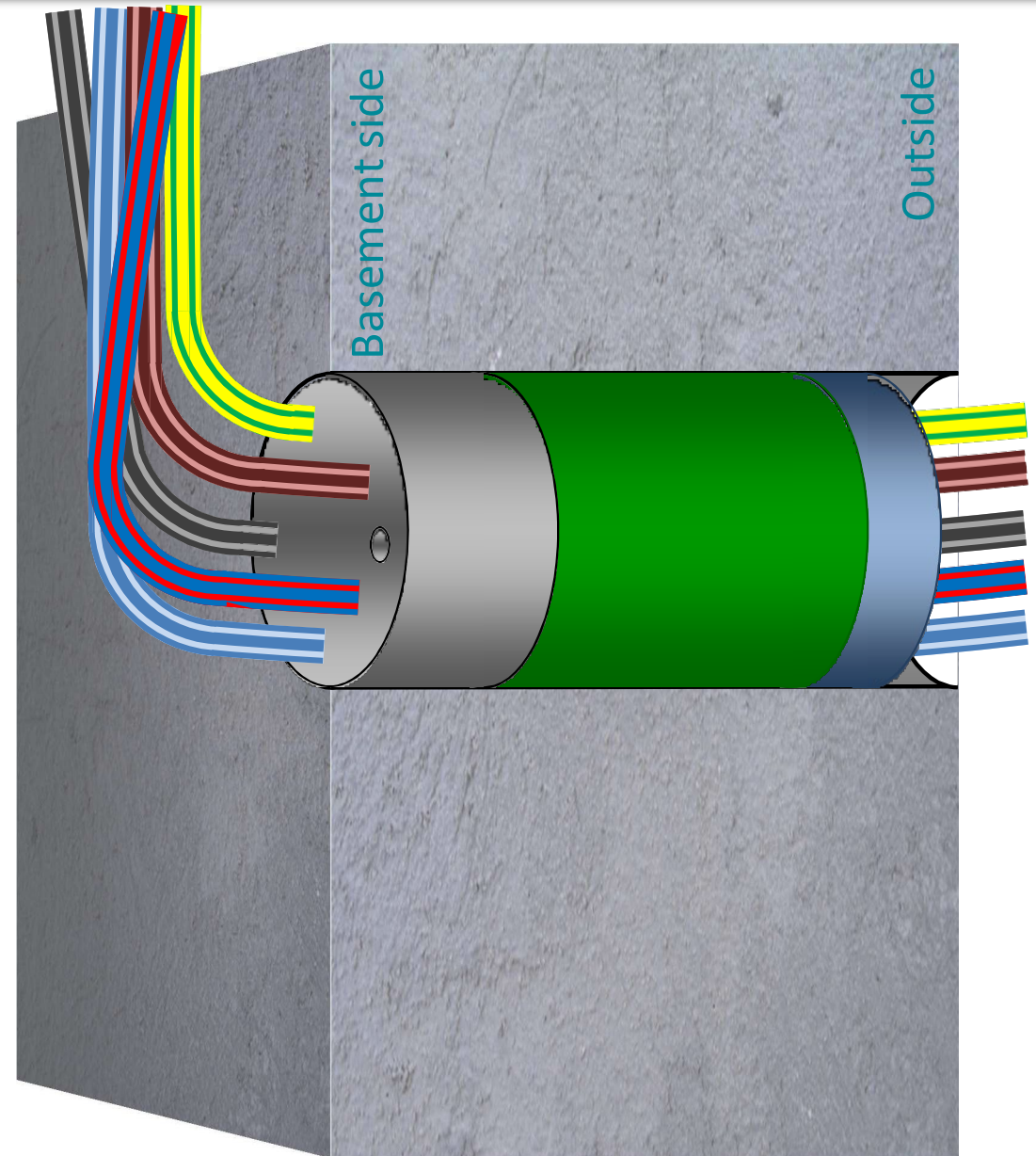
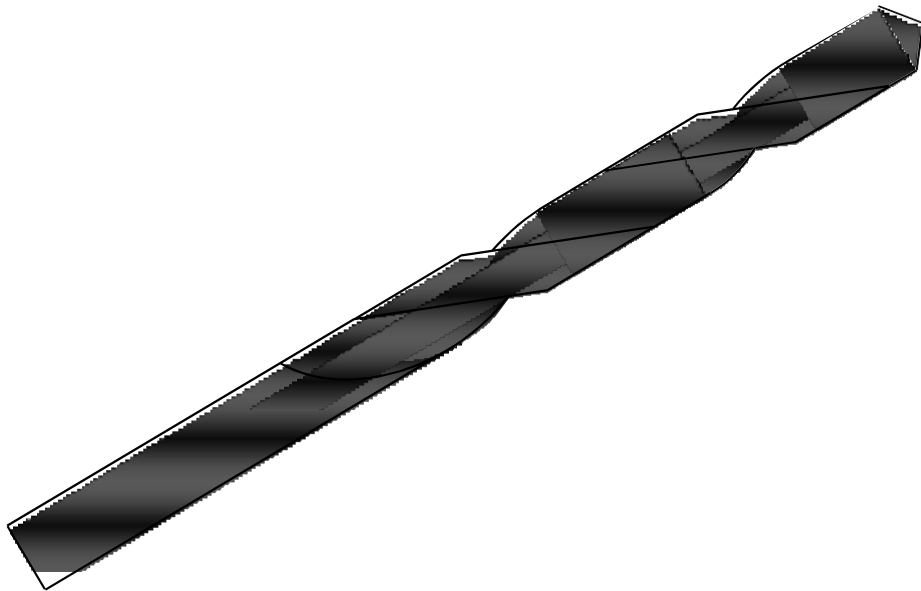
1 kg
모르타르FR



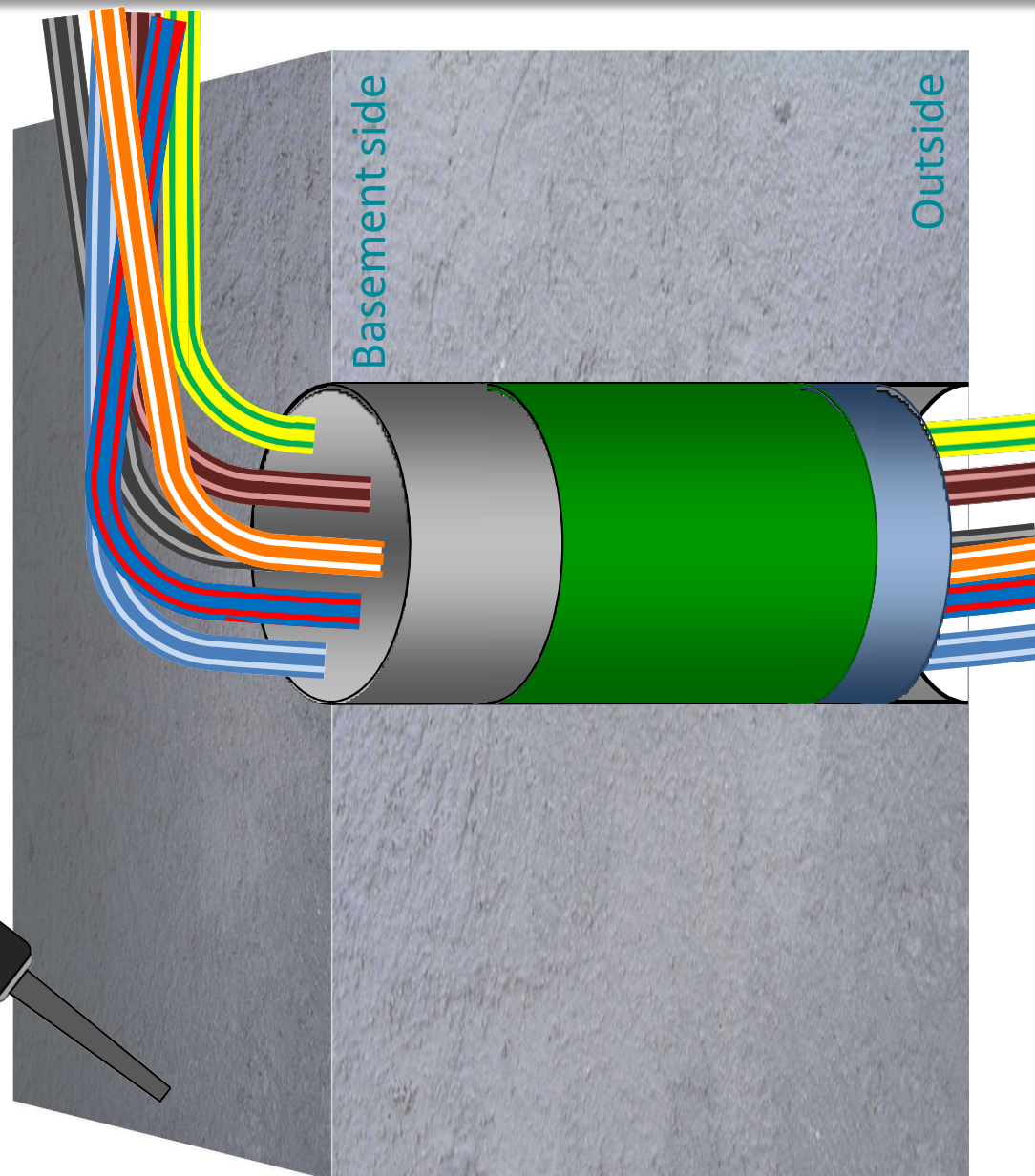
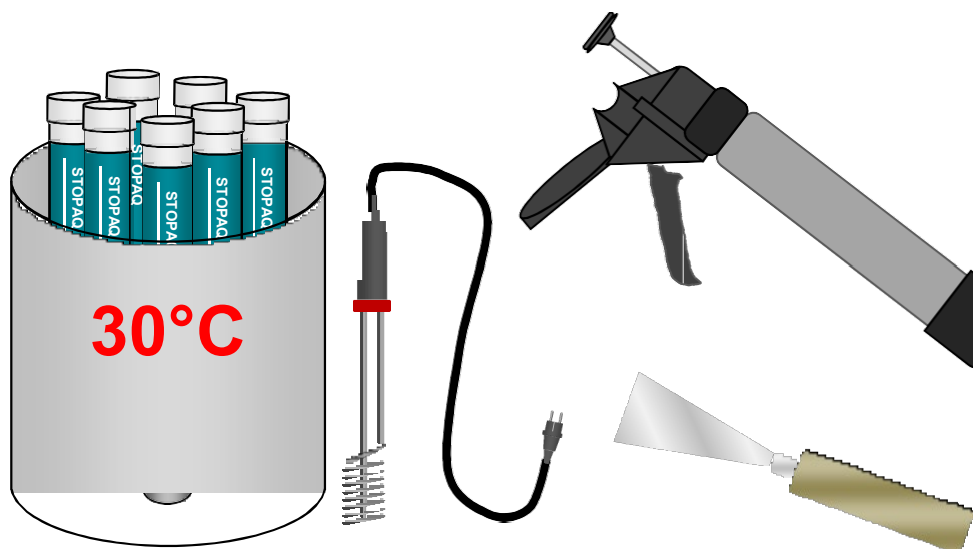
모르타르가 떨어지지 않고 공 모양으로 성형하여 모르타르의 가단성을 확인합니다.
 덕트의 나머지 50mm에 모르타르를 바릅니다. 케이블 사이의 하단에서 시작합니다.
 퍼티 나이프와 약간의 물을 사용하여 모르타르 표면을 매끄럽게 합니다.

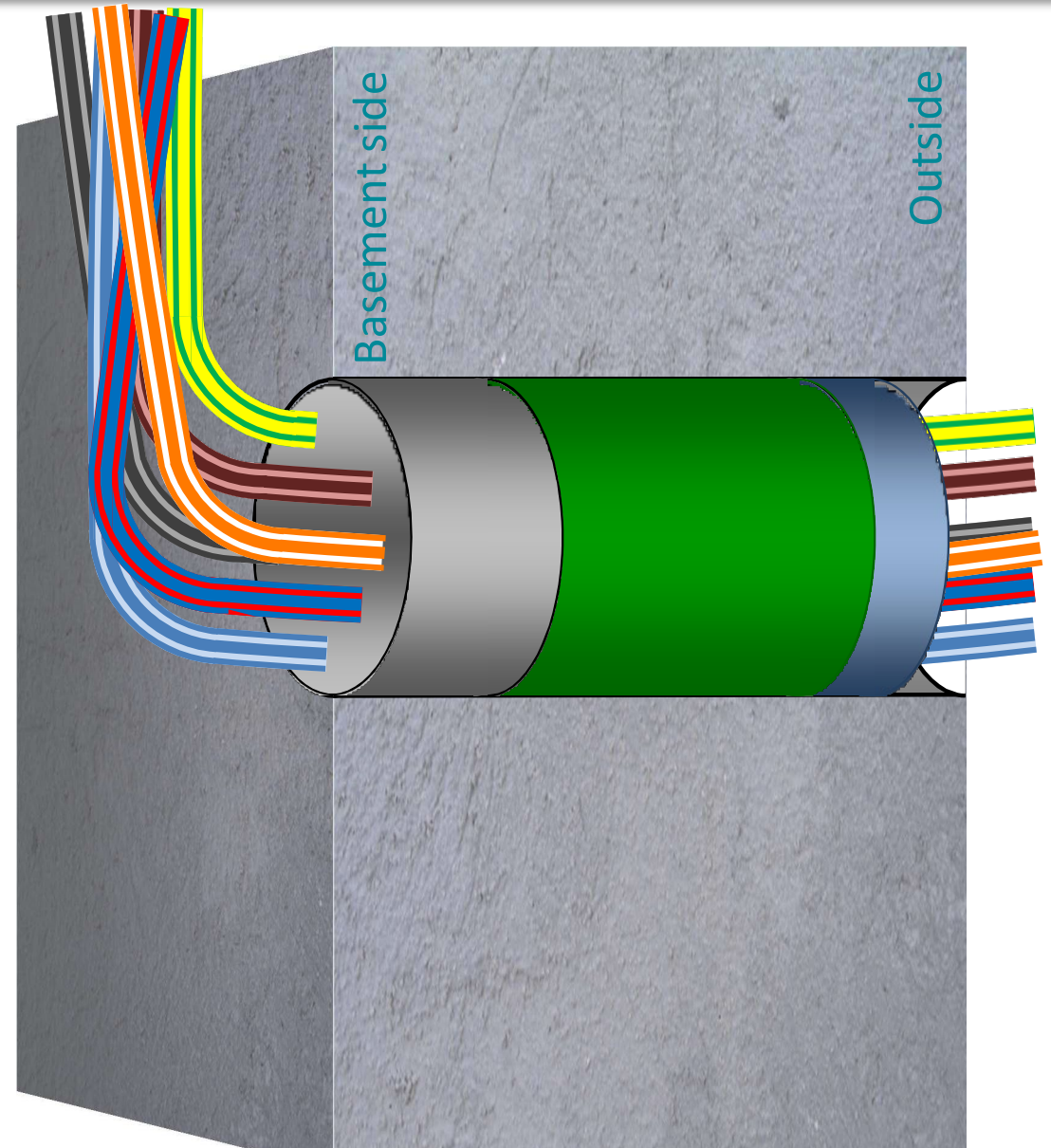


여분의 케이블을 덕트에 넣어야 하는 경우 먼저 케이블이 통과해야 하는 위치에 케이블보다 큰 직경의 구멍을 뚫습니다.



케이블을 삽입하고 차수 컴파운드 2100을 주입하고 모르타르 WR 또는 모르타르 FR을 적용합니다. 퍼티 나이프로 표면을 매끄럽게 합니다.
 동일한 절차로 케이블을 제거할 수 있습니다. 케이블 제거 → 새 차수 컴파운드 2100 → 새 모르타르.





참고: 응용 프로그램의 단순화된 표현, 자세한 제품 및 응용 프로그램 설명은 PDS, SDS, 작업 범위를 확인하십시오.