



TECHNICAL DATA SHEET

BACKER ROD

CLOSED CELL POLYETHYLENE FOAM

MANUFACTURER - HANSUNG HANALON CO., LTD.

454 Noha-gil, Paltan-myeon, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, SEOUL 445-913 KOREA

Phone : (82-31) 366-3190

Email : trade@hanalon.com

Fax : (82-31) 366-3199

http://www.hanalon.com

HANALON's Backer Rod의 특성

- * 폴리에틸렌 수지를 25배~35배로 고발포시킨 독립기포체
- * 뛰어난 완충성
- * 시공성 용이
- * 우수한 방수성과 내약품성

HANALON's Backer Rod의 용도

- * 창틀(철망, 알루미늄 샤프프레임)의 유리 보호재
- * 조립식 주택, 터널, 지하철, 공항활주로, 교량 등 콘크리트 구조물의 이음새(Joint filler)
- * 상. 하수도관 연결부, 액체 저장조, 수영풀장, 명의 틈새 이음부
- * 자동차, 기관차, 선박, 컨테이너 등의 틈새 메움재

TABLE I		
PHYSICAL PROPERTY ANALYSIS		
PROPERTY	VALUE	TEST METHOD
Density (nominal)	33 kg/m ³	KSM3014:2001
Tensile Strength	46.3 N/cm ²	KSM3862:2001
Water Absorption	0.004 g/100cm ²	KSM3862:2001

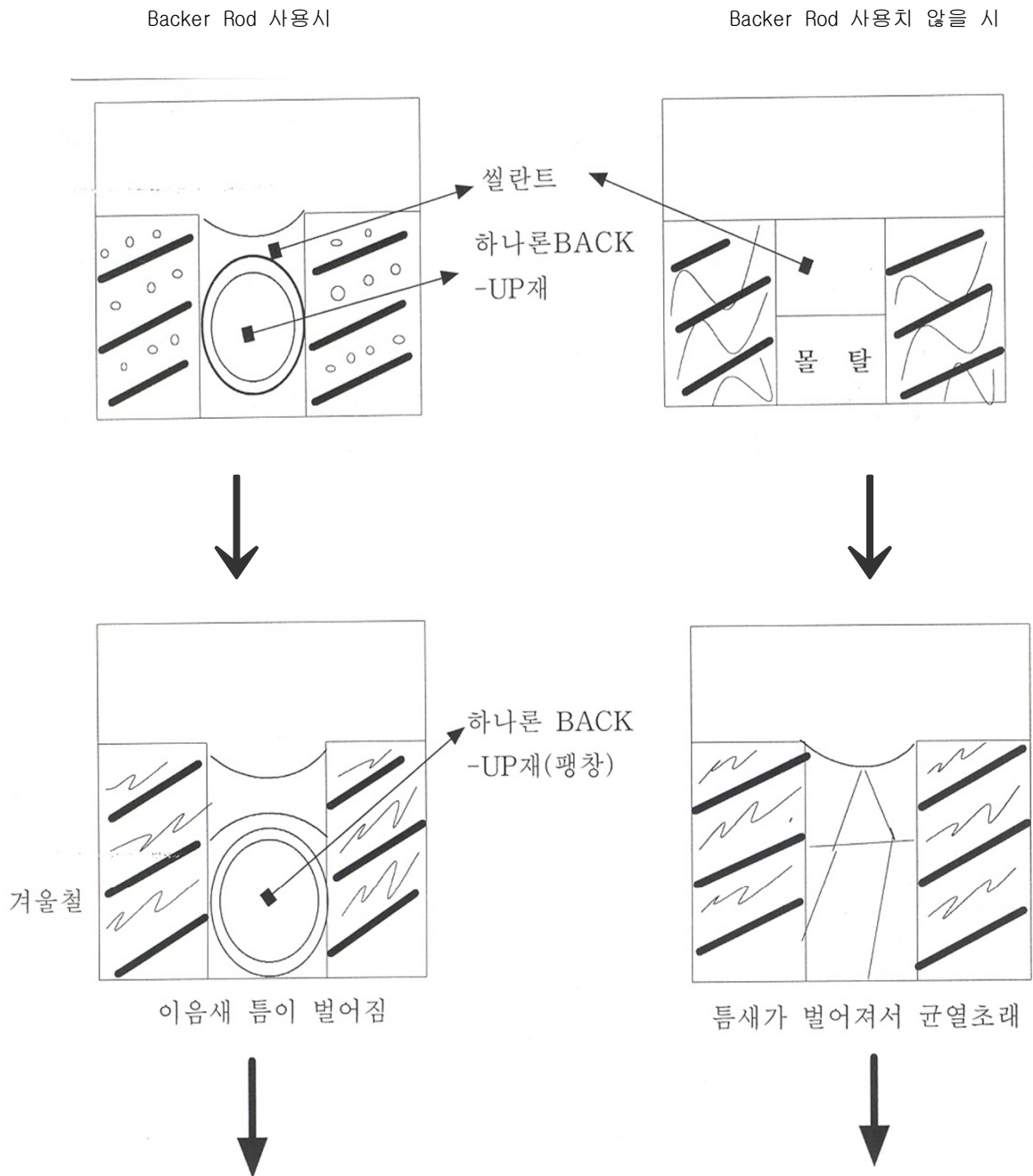
TABLE II					
STOCK SIZES AVAILABLE					
ITEM NO.	DIAMETER	SHIPPING FORMAT	FEET PER BAG	METRIC DIAMETER	METERS PER BAG
HN306	1/4"	10 Spools	16404	6mm	5000
HN308	5/16"	10 Spools	16404	8mm	5000
HN310	3/8"	6 Spools	9842	10mm	3000
HN312	1/2"	5 Spools	8202	12mm	2500
HN315	5/8"	3 Spools	4921	15mm	1500
HN318	11/16"	2m Lengths	1640	18mm	500
HN320	13/16"	2m Lengths	1640	20mm	500
HN322	7/8"	2m Lengths	1640	22mm	500
HN325	1"	2m Lengths	1640	25mm	500
HN330	1 3/16"	2m Lengths	1640	30mm	500
HN335	1 3/8"	2m Lengths	1312	35mm	400
HN340	1 9/16"	2m Lengths	984	40mm	300
HN350	2"	2m Lengths	328	50mm	100

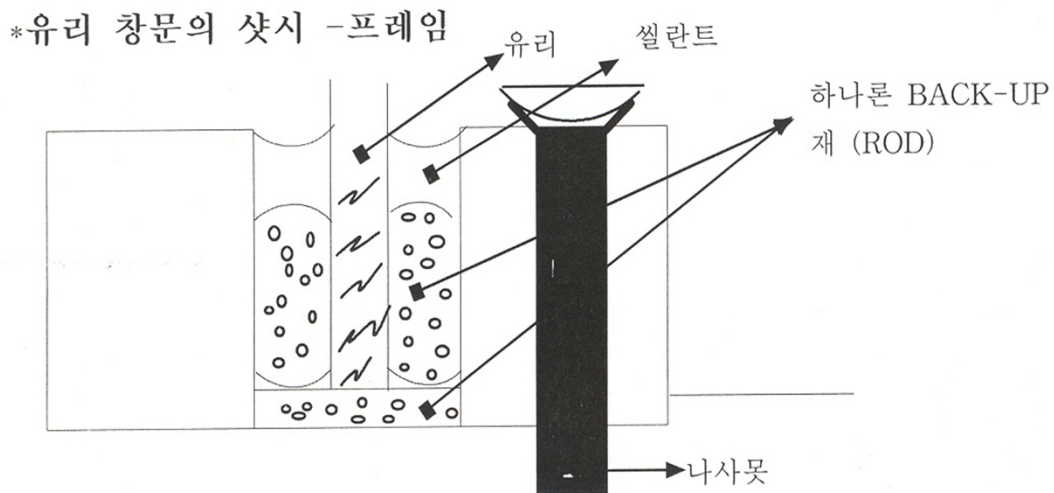
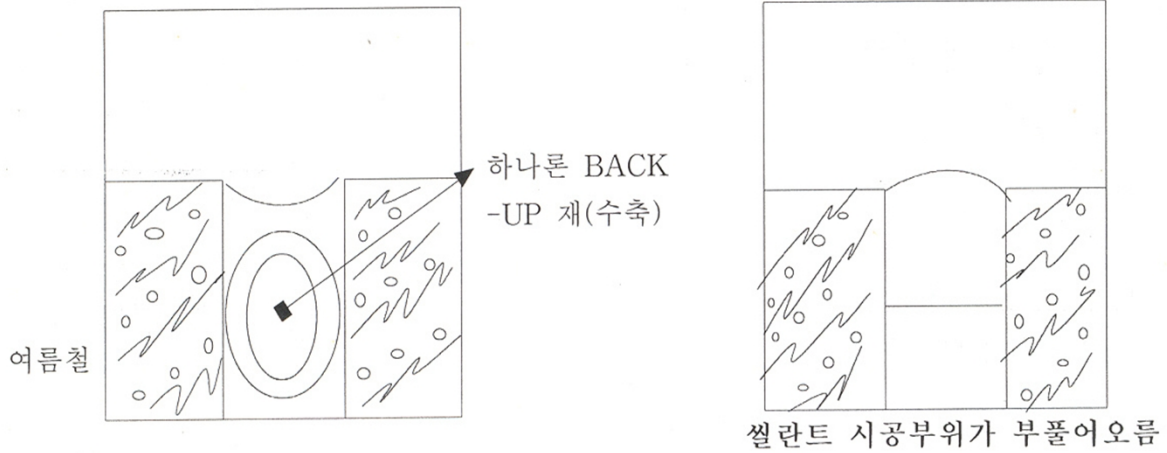
HANALON's Backer Rod의 색상

- ☞ 표준색상 : 백색
- ☞ 생산가능한 수량으로 사전에 주문시 검정, 파랑, 노랑 등 어떠한 색상도 가능

HANALON's Backer Rod의 사용법

* 콘크리트 구조물 P.C 판의 틈새





※ Sealant가 Backer Rod를 압축하고 지지해 주므로 장력이 작용하는 부위는 진동이 있는 경우에는 균열되지 않고 이탈되지 않습니다.

TABLE III	
HANALON BACKER ROD	
- JOINT WIDTH TO ROD SIZE	
JOINT WIDTH	ROD DIAMETER
4 - 5mm	⇒ 6mm
5 - 7mm	⇒ 8mm
7 - 8mm	⇒ 10mm
9 - 10mm	⇒ 12mm
11 - 13mm	⇒ 15mm
14 - 16mm	⇒ 20mm
18 - 20mm	⇒ 25mm
21 - 25mm	⇒ 30mm
30 - 35mm	⇒ 40mm
40 - 45mm	⇒ 50mm