



Venture for  
Tomorrow



상담문의

041-548-6382

천지건설



콘크리트 스페이스 선두기업

**(주)천지건설**

본 사

충청남도 아산시 배방읍 세교길 147 / T(041)548-6382 F(041)548-8505

시흥영업소

경기도 시흥시 수인로 2107번길 34 / T(031)312-9840 F(031)312-9852

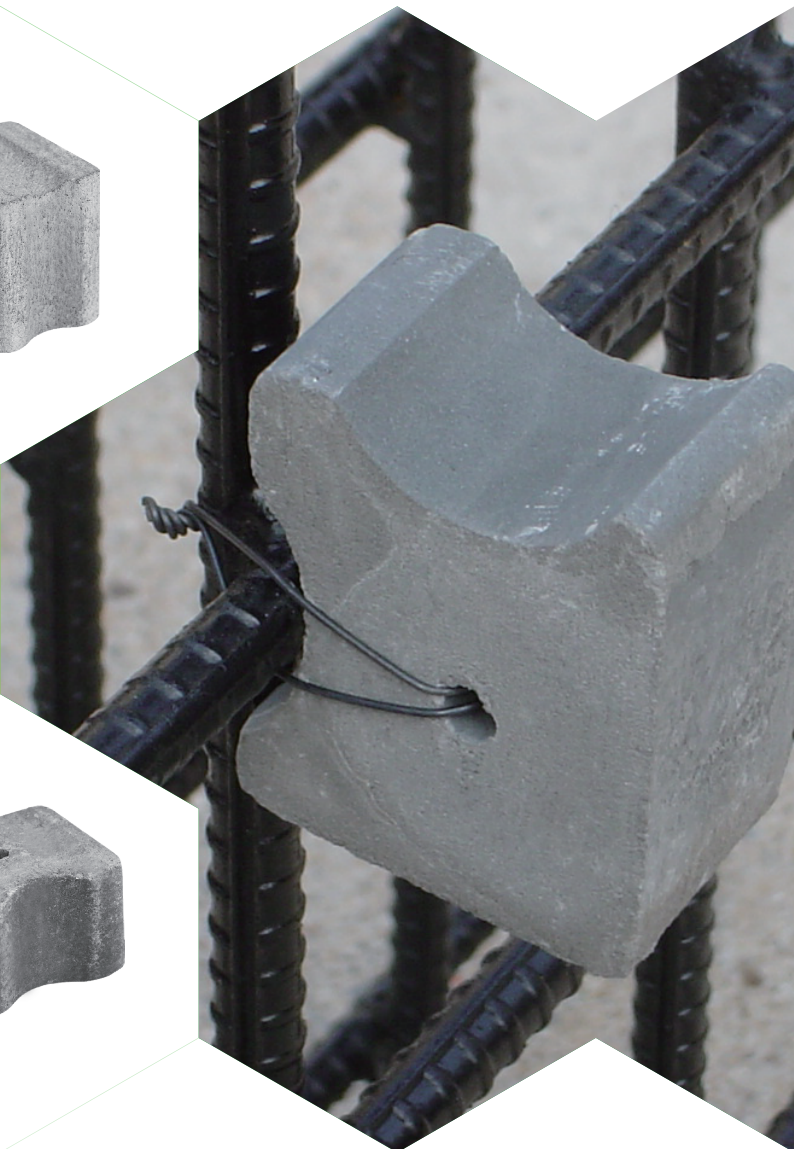


QR코드를 스캔하시면  
모바일 홈페이지에서  
제품정보를  
확인하실 수 있습니다.

—• 콘크리트 스페이스 전문기업 —

# MAGIC SPACER®

(주)천지건설은 최고의 품질로 고객의 만족을 추구합니다.



**"(주)천지건설"은**  
**고객 만족을 최우선으로 하는 기업입니다.**

**최고의 품질체계를 갖춘 명실상부**  
**콘크리트스페이스 선도기업입니다.**



### 정직한 기업

스페이스의 개발, 생산, 서비스에 이르는 모든 공정을  
ISO 9001 시스템으로 관리하여 품질체계를 갖추었으며,  
고객 서비스를 최우선으로 하는 정직한 기업입니다.



### 꿈의 기업

설립 이래 지속적으로 연구/개발을 거듭한 결과, 현재의 다양한 규격의  
스페이스를 창안 하였고, **최고의 품질로 생산**하고 있습니다.  
구조물의 보이지 않는 내부 지지재이지만, **전국의 항만, 원자력 발전소,**  
**고속철도, 교량, 주택** 등에서 (주)천지건설은 건설한국의 백년대계를  
꿈꾸고 있습니다.



### 창조적 기업

Magic Spacer®의 특허 및 상표등록을 비롯하여 **다수의 지적**  
**재산권을 보유하고 있는 명실상부한 최고의 Spacer 제조 기업**입니다.

## (주)천지건설 연혁



## 기술보유현황





# 초고강도 Precast Concrete 연구/개발



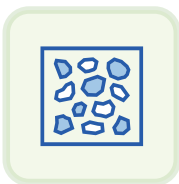
## ▶ '고 기능성 인공자갈 개발' 연구 참여



: 한국철도기술연구원, (주)천지건설  
: 형상별 구조해석 및 침하 시험  
: 100MPa 이상 강도 구현



## ▶ 100Mpa 이상의 초고강도 및 비폭렬성의 Bone type 섬유 보강 콘크리트



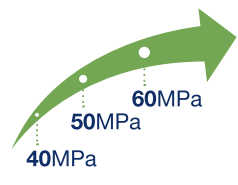
: 스페이서 및 최적 성형 생산시스템의 개발  
: 섬유보강을 통한 인장강도 증진  
: (주)천지건설



## ▶ 초고강도 스페이서 및 신규형상 주문제작



: 고강도 기성제품과 동일한 형상으로 강도 변경 가능  
: 신규 SIZE 주문제작 가능  
: 기타 콘크리트 제품 주문제작 가능



## ▶ 초고강도 스페이서 납품실적

현 장 명	시 공 사	강 도
세종-포천 고속도로 제12공구	후레씨네코리아	50MPa
브루나이	관수이엔씨	50MPa
새만금산업단지 동진대교	관수이엔씨	50MPa
"당진-울진고속도로 / 아산-천안 5공구 (구룡4교)"	(주)서하	50MPa
"당진-울진고속도로 / 아산-천안 2공구 (염치)"	다올이엔씨(주)	50MPa

# Magic Spacer<sup>®</sup> (매직 스페이서<sup>®</sup>)

Magic Spacer<sup>®</sup>(매직 스페이서<sup>®</sup>)는 (주)천지건설의 고유 상표입니다.

**MAGIC**  
S P A C E R

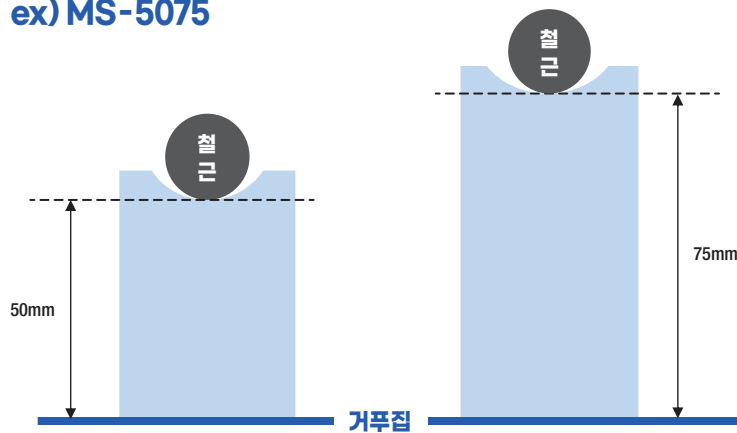


등록번호 : 40034752930000 / 4002190860000

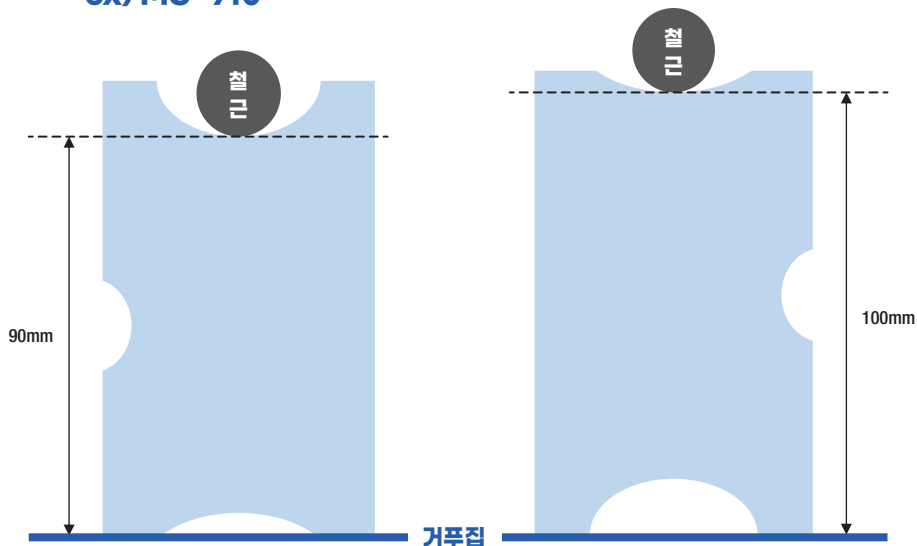
## 스페이서의 규격

제품 외곽 사이즈가 아닌 철근 바닥면(홈)부터 거푸집(반대편)까지의 거리

### ex) MS-5075



### ex) MS-910



# 생산품목

## 매직 스페이서® (Magic Spacer®)

구분	제품명	포장단위	포장수량	중량	사용피복두께
 매직 스페이서® (Magic Spacer®)	MS-234	마대	120	10	25, 30, 40
	MS-345	마대	80	13	30, 40, 50
	MS-456	마대	48	14	40, 50, 60
	MS-5075	마대	40	14	50, 75
	MS-910	마대	25	13.5	90, 100
	MS-567	마대	36	17	50, 60, 70
	MS-678	마대	24	17	60, 70, 80
	MS-8080	날개	1	1.2	80
	MS-80100	날개	1	1.5	80, 100
	MS-120	마대	21	15.5	120
	MS-135	마대	18	15	135
	MS-150	마대	17	16	150


## 방수턱(도바리)

구분	제품명	포장단위	포장수량	중량	사용피복두께
 방수턱(도바리)	D-120	마대	22	10	120
	D-135	마대	22	11.5	135
	D-150	마대	22	13.5	150
	D-165	마대	20	14.5	165
	D-180	마대	16	13	180
	D-200	마대	16	14	200
	D-210	마대	14	14	210
	D-250	마대	8	10.5	250

## 고강도 스페이서

구분	제품명	포장단위	포장수량	중량	사용피복두께
 고강도 스페이서	고강도-234	마대	180	15	25, 30, 40
	고강도-345	마대	90	14	30, 40, 50
	고강도-456	마대	60	18	40, 50, 60
	고강도-578	마대	48	18	50, 70, 80
	고강도-6910	마대	30	18	60, 90, 100
	고(홀)345	마대	90	13	30, 40, 50

## 홀 스페이서

구분	제품명	포장단위	포장수량	중량	사용피복두께
 홀 스페이서	HS-2530	마대	228	13	25, 30
	HS-3040	마대	120	11.5	30, 40
	HS-3545	마대	150	18	35, 45
	HS-4050	마대	120	12.5	40, 50
	HS-5050	마대	60	14	50
	HS-5275	마대	60	11.5	52, 75
	HS-90100	마대	39	17	90, 100
	HS-35	마대	114	8.5	35

# 매직 스페이서<sup>®</sup> (Magic Spacer<sup>®</sup>)

▶ 한가지 제품으로 다양한 피복두께에 적용이 가능한 제품



## MS-234

규격(mm) : 25,30,40

포장수량(ea) : 120

중량(kg) : 10



## MS-345

규격(mm) : 30,40,50

포장수량(ea) : 80

중량(kg) : 13



## MS-456

규격(mm) : 40,50,60

포장수량(ea) : 48

중량(kg) : 14



## MS-5075

규격(mm) : 50,75

포장수량(ea) : 40

중량(kg) : 14



# 매직 스페이서<sup>®</sup> (Magic Spacer<sup>®</sup>)

## MS-910

규격(mm) : 90,100    포장수량(ea) : 25  
중량(kg) : 13.5



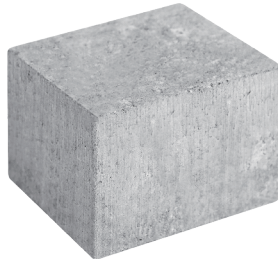
## MS-567

규격(mm) : 50,60,70    포장수량(ea) : 36  
중량(kg) : 17



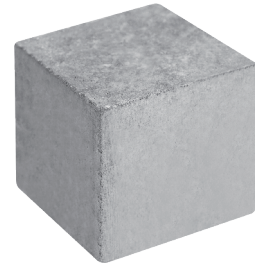
## MS-678

규격(mm) : 60,70,80    포장수량(ea) : 24  
중량(kg) : 17



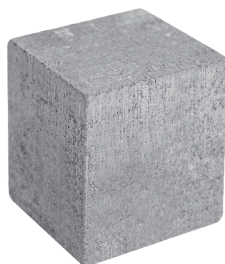
## MS-8080

규격(mm) : 80    포장수량(ea) : 1  
중량(kg) : 1.2



## MS-80100

규격(mm) : 80,100    포장수량(ea) : 1  
중량(kg) : 1.5



## MS-120

규격(mm) : 120    포장수량(ea) : 21  
중량(kg) : 15.5



## MS-135

규격(mm) : 135    포장수량(ea) : 18  
중량(kg) : 15



## MS-150

규격(mm) : 150    포장수량(ea) : 17  
중량(kg) : 16





# 방수턱 (도바리)

▶ 마감높이가 서로 다른 부분(화장실, 베란다 등)의 콘크리트 끊어치기 시공에 사용



## D-120

규격(mm) : 38,46,120 포장수량(ea) : 22  
중량(kg) : 10



## D-150

규격(mm) : 38,48,150 포장수량(ea) : 22  
중량(kg) : 13.5



## D-180

규격(mm) : 55(43),40,180 포장수량(ea) : 16  
중량(kg) : 13



## D-200

규격(mm) : 57(45),40,200 포장수량(ea) : 16  
중량(kg) : 14



## D-210

규격(mm) : 50,43,210 포장수량(ea) : 14  
중량(kg) : 14



## D-250

규격(mm) : 60(45),45,250 포장수량(ea) : 8  
중량(kg) : 10.5





# 고강도 스페이서

▶ 고강도 / 저흡수율의 제품으로 하중이 많은 기초공사에 사용



## 고강도-234

규격(mm) : 25,30,40    포장수량(ea) : 180  
중량(kg) : 15



## 고강도-345

규격(mm) : 30,40,50    포장수량(ea) : 90  
중량(kg) : 14



## 고강도-456

규격(mm) : 40,50,60    포장수량(ea) : 60  
중량(kg) : 18



## 고강도-578

규격(mm) : 50,70,80    포장수량(ea) : 48  
중량(kg) : 18



## 고강도-6910

규격(mm) : 60,90,100    포장수량(ea) : 30  
중량(kg) : 18



## 고강도홀-345

규격(mm) : 30,40,50    포장수량(ea) : 90  
중량(kg) : 13



# 홀 스페이서

▶ 콘크리트 타설시 스페이서의 이탈을 방지하기 위하여 결속선을 사용하여 견고히 장착 가능하도록 고안된 제품



## HS-2530

규격(mm) : 25,30  
중량(kg) : 13

포장수량(ea) : 228



## HS-3040

규격(mm) : 30,40  
중량(kg) : 11.5

포장수량(ea) : 120



## HS-3545

규격(mm) : 35,45  
중량(kg) : 18

포장수량(ea) : 150



## HS-4050

규격(mm) : 40,50  
중량(kg) : 12.5

포장수량(ea) : 120



## HS-5050

규격(mm) : 50  
중량(kg) : 14

포장수량(ea) : 60



## HS-5275

규격(mm) : 52,75  
중량(kg) : 11.5

포장수량(ea) : 60



## HS-90100

규격(mm) : 90,100  
중량(kg) : 17

포장수량(ea) : 39



## BS-35

규격(mm) : 35  
중량(kg) : 8.5

포장수량(ea) : 114

