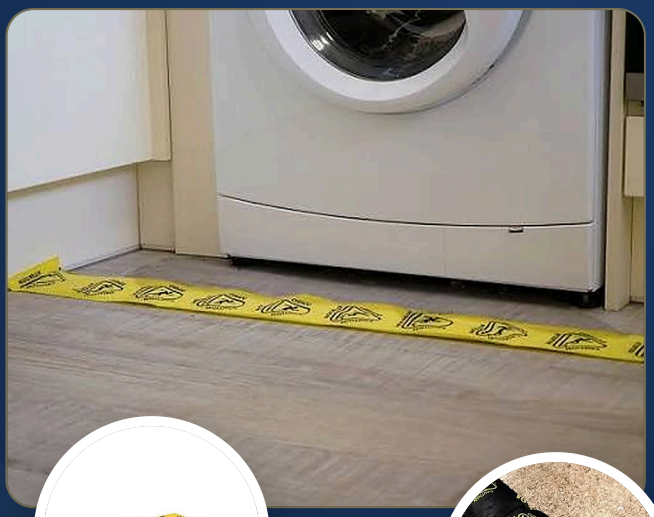
SAMRIDHI CRREATION

제조·수출 전문기업 — 인도
부직포 · 필터 여재 · 흡착재

고흡수성수지(SAP) 제품군

얇고 평평하게.
그리고 흡수합니다.

물에 닿는 즉시 흡수해 젤로 가두는 5가지 SAP 제품 — 설계, 초음파 용착, 포장까지 고객 사양대로.







제품군

01



플랫 삭스
흡수 스트립

02



물막이
모래 없는 침수 방어

03



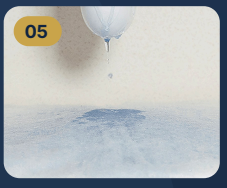
누수 흡수 패드
일상적인 물방울

04



대용량 누수 흡수 패드
고용량

05



서비스 패드
좁은 공간

물 전용

담수·빗물·지하수용 — 오일, 용제, 염수용이 아닙니다.

용착 가장자리

모든 면을 초음파 용착 — 바늘구멍도, 누출 경로도 없습니다.

사양대로 제작

크기, 색상, 인쇄, 포장을 주문에 맞춰 제작합니다.

OEM · PB(자체 브랜드) · FCL 수출

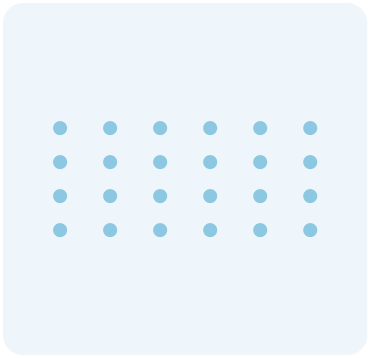
SAMRIDHI CRREATION
624 Udyog Vihar Phase 5, Gurgaon 122016, Haryana, India

WWW.SAMRIDHICRREATION.COM

작동 원리

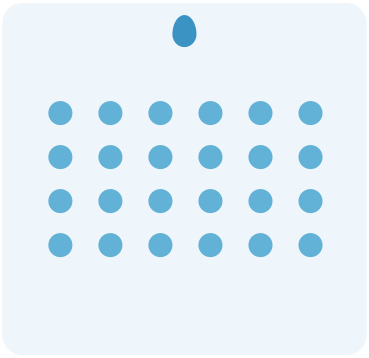
건조 상태에서 고정까지 3단계.

고흡수성수지는 셀룰로오스가 할 수 없는 일을 합니다. 물을 젤 구조 안에 붙잡아 두므로 얇은 패드가 두꺼운 패드보다 성능이 뛰어나고, 들어 올려도 물이 다시 빠져나오지 않습니다.



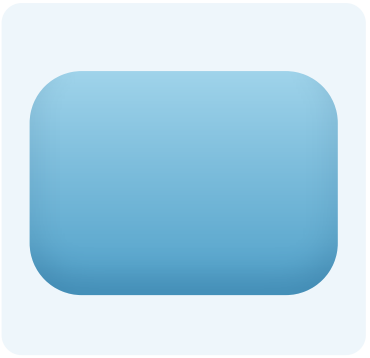
01 건조 과립

SAP가 외피 안에 건조하고 압축된 상태로 들어 있어 제품을 얇고 평평하게 운송·보관할 수 있습니다.



02 물과 접촉

물에 닿으면 각 과립이 물을 끌어들여 건조 상태의 몇 배 크기로 팽창합니다.



03 팽창 및 고정

물은 단단한 젤로 붙잡혀, 패드를 들어 올려도 다시 빠져나오지 않습니다.

초음파 용착 — 모든 가장자리



용착 이음매 — 완전 포화 시에도 유지



봉제 이음매 — 하중이 걸리면 바늘구멍으로 샘

모든 이음매를 꿰매지 않고 용착합니다 — 물이 새어 나올 바늘구멍도, 코어가 완전히 팽창했을 때 끊어질 실도 없습니다.

수성 액체 전용

담수, 빗물, 지하수용으로 만들었습니다. SAP는 오일, 용제, 염수/바닷물을 흡수하지 않으므로 탄화수소에는 당사의 오일 전용 흡착재와 함께 사용하십시오.

다섯 제품 모두 같은 SAP 코어와 용착 가장자리 구조를 사용하며, 외피와 형태만 다릅니다.

중요한 이유

3건 중 1건

중대 산업재해가 미끄러짐·걸려 넘어짐으로 발생

£512m

연간 — 영국 고용주가 부담하는 미끄러짐·걸림 사고 비용

출처: 영국 보건안전청(HSE).

단단한 바닥에 고인 물은 미끄러짐·넘어짐 사고의 주요 원인입니다. 누수를 발생 지점에서 잡으면 보행로가 건조하게 유지되고, 재고와 바닥재가 보호되며, 일상적인 위험 요소가 사라집니다.

적용 분야

사용 분야.

같은 SAP 코어를 작업에 맞는 형태로 — 콜드체인 매장과 다중 이용 시설부터 서비스 차량, 침수 방어까지.

식품 소매 및 콜드체인

- 냉장 진열장 및 냉동고
- 제상수 및 해빙수 넘침
- 냉장 진열대 하부
- 자판기 및 쿨러

냉장 라인 하부의 응축수와 해빙수를 통로에 닿기 전에 잡아냅니다.

사용 제품: 플랫 삭스 · 누수 흡수 패드 · 대용량 누수 흡수 패드

시설 및 공공건물

- 화장실, 복도, 로비
- 정수기 및 음수대
- 창문, 문, 문턱 누수
- 지붕·천장 누수 받이

사무실, 매장, 의료 시설의 통행이 많은 바닥을 건조하고 안전하게 유지합니다.

사용 제품: 누수 흡수 패드 · 대용량 누수 흡수 패드 · 플랫 삭스

배관, 서비스 및 유지보수

- 싱크대, 트랩, U자관 하부
- 배관, 밸브, 피팅 교체
- 라디에이터 및 보일러 정비
- 에어컨 / HVAC 응축수 트레이

작업 시작 전에 깔아 두고, 작업이 끝나면 밀봉된 상태로 들어냅니다.

사용 제품: 서비스 패드 · 플랫 삭스

청소 작업

- 바닥 박리 작업 — 설비 보호
- 창문 청소 — 창틀 보호
- 주방 및 화장실 청소
- 수영장 주변

청소하는 동안 세척수와 박리액을 가둡니다.

사용 제품: 플랫 삭스 · 누수 흡수 패드

침수 및 비상

- 출입구, 차고, 입구
- 빗물 및 유입수 우회
- 배수구, 엘리베이터 피트, 지하실
- 재난 및 대응 비축품

평평하게 깔아 두면 물이 스스로 차단벽을 만듭니다 — 모래도 삽도 필요 없고, 쌓아서 높일 수 있습니다.

사용 제품: 물막이 · 대용량 누수 흡수 패드

가정 및 가전

- 세탁기 및 식기세척기
- 라디에이터 및 변기
- 가전제품 하부 누수
- 천장 및 소규모 배관 누수

수리할 때까지 조용하고 물방울 없이 누수를 잡아 두는 방법.

사용 제품: 플랫 삭스 · 누수 흡수 패드

01 SAP 플랫 삭스 · 흡수 스트립

물을 흡수하는 얇은 스트립.

평평하게 운송하고 평평하게 깔면, 흡수하면서 팽창합니다 — 두꺼운 삭스가 닿지 못하는 누수 지점까지 닿고, 흡수한 물을 가둡니다.



고시인성 경고 문구 인쇄 — 업계 표준

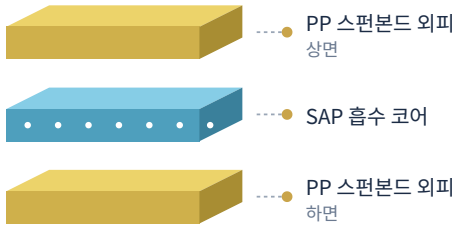
냉장·냉동 진열대 — 식료품 체인

냉장 진열대와 냉동 라인 하부의 응축수와 해빙수를 통로에 닿기 전에 잡아냅니다.

적용 분야

- ✓ 싱크대, 배관, 피팅 하부
- ✓ 에어컨 / HVAC 응축수 트레이
- ✓ 온수기 및 보일러 하단
- ✓ 창문, 문, 문턱 누수
- ✓ 누수 트레이, 물방울 구간, 가전제품
- ✓ 세척수 및 응축수 관리

구조



모든 가장자리 초음파 용착



바깥은 인쇄면, 안은 흡수 코어

얇고 평평함

평평하게 보관·운송하고, 물에 닿을 때만 팽창합니다.

고용량

SAP는 같은 크기의 셀룰로오스보다 훨씬 많이 흡수합니다.

단단히 가둠

물이 젤로 바뀌어 들어 올려도 다시 새지 않습니다.

밀봉 가장자리

용착 이음매는 완전히 포화되어도 버틉니다.

고시인성 노란색 기본 · 맞춤 색상, 인쇄, 크기 · 외피에 고객 로고 인쇄 · 박스 또는 PE 비닐 포장

적용 사진은 참고용 예시입니다.

02 SAP 물막이

모래 없이, 물만 있으면.

평평하게 깔고 물이 일하게 하십시오 — 각 물막이가 팽창해 유입수의 방향을 돌리는 벽이 되고, 쌓아서 높이를 올릴 수 있습니다.

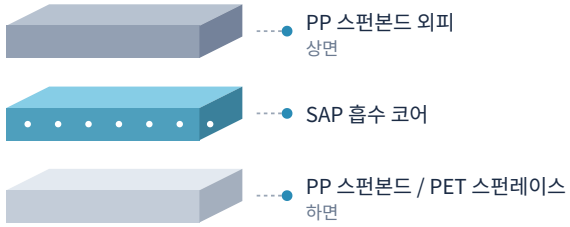


활성화 — 유입수 우회 중

적용 분야

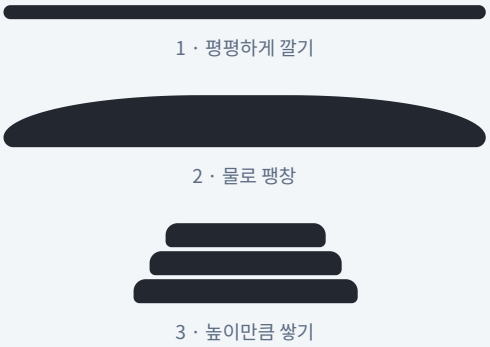
- ✓ 출입구, 차고, 건물 입구
- ✓ 주택, 상점, 창고 침수 방어
- ✓ 빗물 및 지하수 유입 우회
- ✓ 배수구, 엘리베이터 피트, 지하실 보호
- ✓ 건설 현장 배수 구역 경계
- ✓ 비상 및 재난 비축품

구조



모든 가장자리 초음파 용착

활성화 및 적층



모래 불필요
삽도 모래주머니도 필요 없음 — 젖기 전까지 가볍습니다.

자가 활성화
물에 닿으면 팽창해 차단벽이 됩니다.

적층 및 연결
개구부에 맞게 높이와 길이를 구성합니다.

밀봉 가장자리
물을 가득 머금어도 용착 이음매가 버팁니다.

참고 사항

담수, 빗물, 지하수용 — 오일, 용제, 염수/바닷물용이 아닙니다. 활성화하려면 물과 접촉해야 하며 완전히 팽창하기까지 시간이 걸립니다. 일회용이며, 팽창 후 무거워진 중량을 고려해 폐기를 계획하십시오.

검은색 기본, 인쇄 또는 무지 · 맞춤 색상, 인쇄, 크기 · 박스 또는 PE 비닐 포장

적용 사진은 참고용 예시입니다.

03 SAP 누수 흡수 패드

작은 패드, 큰 흡수력.

매일 쓰는 누수 흡수 패드 — 물이 떨어지는 곳에 놓아두면 자체 중량의 몇 배를 조용히 흡수하며, 팽창하는 동안에도 제자리를 지킵니다.

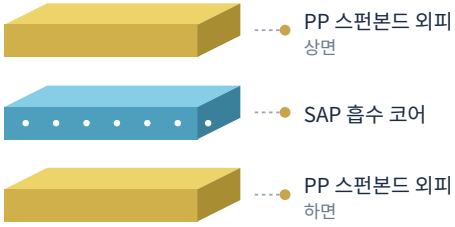


고시인성 경고 문구 인쇄 — 기본

적용 분야

- ✓ 싱크대, 수도꼭지, 배관 이음부 하부
- ✓ 가전 및 장비의 물방울
- ✓ 칠러, 쿨러, 자판기
- ✓ 사무실, 매장, 화장실 누수
- ✓ 정수기 및 음수대 하부
- ✓ 시설 유지보수 키트

구조



PP 스펀본드 외피
상면

SAP 흡수 코어

PP 스펀본드 외피
하면

모든 가장자리 초음파 용착



바로 쓰는 포장

닿는 즉시 팽창
자체 중량의 몇 배에 달하는 물을 흡수합니다.

젤로 가둠
패드를 들어 올려도 다시 새지 않습니다.

제자리 유지
평평하게 깔려 팽창하면서 밀착합니다 — 미끄러지지 않음.

밀봉 가장자리
용착 이음매가 코어를 안에 가둡니다.

고시인성 노란색 기본 · 맞춤 색상, 인쇄, 크기 · 박스 또는 PE 비닐 포장

적용 사진은 참고용 예시입니다.

04 SAP 대용량 누수 흡수 패드

누수가 클 때.

실제 많은 양을 위한 고용량 패드 — 하나로 수 리터를 흡수하므로 한 번 깔아 두면 일반 패드 여러 장이 할 일을 해냅니다.

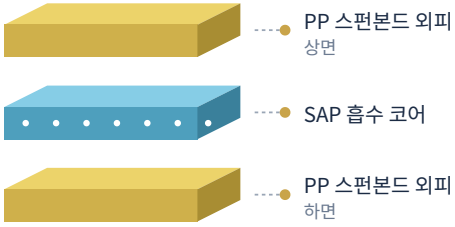


공용 복도에 설치한 모습

적용 분야

- ✓ 배관 파열 및 가전 고장
- ✓ 칠러·냉동고 제상수 넘침
- ✓ 복도, 로비, 공용 구역
- ✓ 기계실 및 펌프장
- ✓ 지붕·천장 누수 받이
- ✓ 비상 대응 비축품

구조



모든 가장자리 초음파 용착



고용량
물방울이 아닌 리터 단위를 위해 — 패드 하나로 해결합니다.

평평하게 보관
필요한 날까지 수납장에 평평하게 쌓아 둡니다.

단단히 가둠
팽창한 젤이 물을 붙잡아 안전하게 제거할 수 있습니다.

밀봉 가장자리
최대 하중에서도 용착 이음매가 버팁니다.

고시인성 노란색 기본 · 맞춤 색상, 인쇄, 크기 · 박스 또는 PE 비닐 포장

적용 사진은 참고용 예시입니다.

05 SAP 서비스 패드

좁은 공간 작업용.

서비스 작업을 위한 더 부드러운 흰색 구조 — 피팅을 열어 둔 동안 흘러나오는 물을 받아 내고, 작업 후 밀봉된 채 들어내는 폴리 배면 패드입니다.

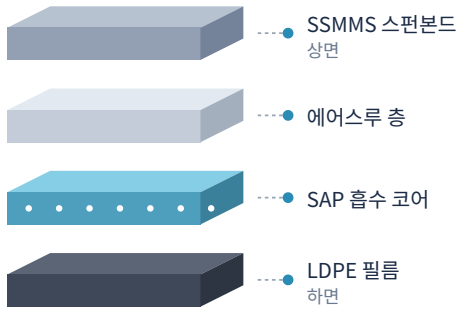


트랩의 물방울 받이

적용 분야

- ✓ 싱크대, 트랩, U자관 하부
- ✓ 배관, 밸브, 피팅 교체
- ✓ 라디에이터 및 보일러 정비
- ✓ 가전 설치 및 철거
- ✓ 수납장 바닥 및 좁은 공간
- ✓ 서비스·정비 차량 비치용

구조



모든 가장자리 초음파 용착



작업 맞춤 설계
밀폐된 공간 작업을 위한 부드러운 흰색 구조.

폴리 배면
LDPE 필름 바닥면이 수납장 바닥에 물이 닿지 않게 합니다.

흡수 및 고정
SAP 코어가 흘러나온 물을 닿는 즉시 젤로 바꿉니다.

밀봉 가장자리
용착 이음매 — 들어 올려도 새지 않습니다.

흰색 기본 · 맞춤 색상, 인쇄, 크기 · 박스 또는 PE 비닐 포장

적용 사진은 참고용 예시입니다.

옵션 및 주문

고객 사양대로 제작합니다.

모든 제품은 주문 생산합니다 — 외피, 크기, 색상, 인쇄, 포장을 모두 고객이 정합니다.

제품	구조	기본 색상	주요 용도
플랫 삭스	양면 PP 스펀본드 + SAP 코어	고시인성 노란색	칠러, 싱크대, 문턱용 인쇄 스트립
물막이	상면 PP 스펀본드 + 하면 PP 스펀본드 / PET 스펀레이스 + SAP 코어	검은색	팽창하고 쌓을 수 있는 모래 없는 침수 방어
누수 흡수 패드	양면 PP 스펀본드 + SAP 코어	고시인성 노란색	수도꼭지 및 가전 하부의 일상적인 물방울
대용량 누수 흡수 패드	양면 PP 스펀본드 + SAP 코어	고시인성 노란색	대량 누수 및 공용 구역
서비스 패드	SSMMS + 에어스루 + SAP 코어 + LDPE 필름	흰색	좁은 공간 서비스 작업용 폴리 배면 패드

크기 주문 제작 · 박스 또는 PE 비닐 포장 · 모든 색상, 인쇄, 치수 맞춤 가능 — 비표준 색상은 최소 주문 수량(MOQ) 적용.

OEM · PB(자체 브랜드)

생산은 당사가. 브랜드는 귀사가.

- 귀사 브랜드로 공급 — 제품, 인쇄, 라벨, 포장.
- 플랫 삭스 외피에 귀사 로고를 직접 인쇄하며, 외피, SAP 충전량, 크기, 색상, 포장 형태를 사양대로 제작합니다.
- 일관된 OEM 공급, 전 세계 FCL 수출 대응.



귀사 브랜드 위치
주문 인쇄

자체 부직포 생산

인도 공장에서 주문에 맞춰 생산합니다.

전 세계 수출 대응

글로벌 유통업체를 위한 FCL 공급 및 PB 생산.

사양 맞춤 생산

외피, 크기, 색상, 인쇄, 포장.

원하는 크기, 색상, 물량을 보내 주십시오. 그에 맞춰 제품군을 구성해 드립니다.