어린이 놀이시설
탄성포장재 규격서

단체표준 인증번호 : 제17-069호

SPS-KSSFLA1-1944 : 2017

|주| 조은컴퍼니
JOEUN Company

본사 | 경기도 수원시 팔달구 인계로 138번길 8, 308호
공장 | 경기도 안성시 양성면 한내로 159
TEL. 031-235-1707 FAX. 031-624-0249
www.jecompany.co.kr

품목별 계약현황

(주)조은컴퍼니 JOEUN Company

순번	G2B 식별번호	품 명	규격명 (간략)	세부 규격	용 도	인도조건
1	23316074	어린이놀이시설 탄성포장재	JOEUN NORI-RE50	T50mm [1종] 칼라EPDM고무칩 15mm+ SBR검정고무칩 35mm	어린이 놀이 시설용 바닥재	현장설치도
2	23257326	어린이놀이시설 탄성포장재	JOEUN NORI-RE55	T55mm [1종] 칼라EPDM고무칩 15mm+ SBR검정고무칩 40mm		현장설치도
3	23257325	어린이놀이시설 탄성포장재	JOEUN NORI-RE65	T65mm [1종] 칼라EPDM고무칩 15mm+ SBR검정고무칩 50mm		현장설치도
4	23257324	어린이놀이시설 탄성포장재	JOEUN NORI-RE75	T75mm [1종] 칼라EPDM고무칩 15mm+ SBR검정고무칩 60mm		현장설치도
5	23257323	어린이놀이시설 탄성포장재	JOEUN NORI-RE95	T95mm [1종] 칼라EPDM고무칩 15mm+ SBR검정고무칩 80mm		현장설치도

1. 적용범위 및 분류

1.1 적용범위

본 규격은 어린이 놀이기구가 설치되는 곳에 낙하충격에 의한 상해를 줄이기 위해 현장에서 포설하는 어린이놀이시설용충격흡수바닥재(이하충격흡수바닥재라한다)의 품질 및 포설에 관한 일반적인 사항을 규정한다.

1.2 분류

순번	G2B 식별번호	품 명	규격명	세부 규격	용 도	인도 조건	원재료 구성비율
1	23316074	어린이놀이시설 탄성포장재	JOEUN NORI-RE50	T50mm [1종] 칼라EPDM고무칩 15mm+ SBR검정고무칩 35mm	어린이 놀이 시설용 바닥재	현장 설치도	고무분말 100%
2	23257326	어린이놀이시설 탄성포장재	JOEUN NORI-RE55	T55mm [1종] 칼라EPDM고무칩 15mm+ SBR검정고무칩 40mm			고무분말 100%
3	23257325	어린이놀이시설 탄성포장재	JOEUN NORI-RE65	T65mm [1종] 칼라EPDM고무칩 15mm+ SBR검정고무칩 50mm			고무분말 100%
4	23257324	어린이놀이시설 탄성포장재	JOEUN NORI-RE75	T75mm [1종] 칼라EPDM고무칩 15mm+ SBR검정고무칩 60mm			고무분말 100%
5	23257323	어린이놀이시설 탄성포장재	JOEUN NORI-RE95	T95mm [1종] 칼라EPDM고무칩 15mm+ SBR검정고무칩 80mm			고무분말 100%

2. 적용자료 및 문서

다음의 인용 표준은 본 규격서에 인용됨으로써, 관련 시방서와 함께 규격의 일부를 구성한다. 다음의 인용 표준은 그 최신판을 적용한다.

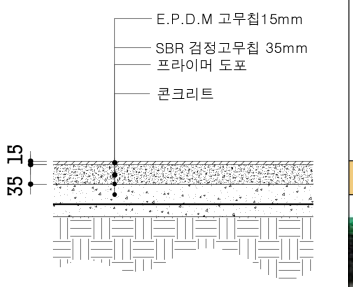
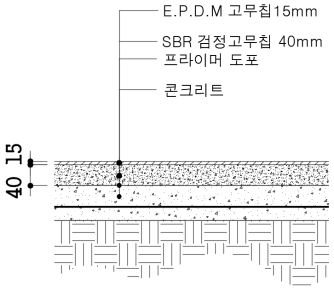
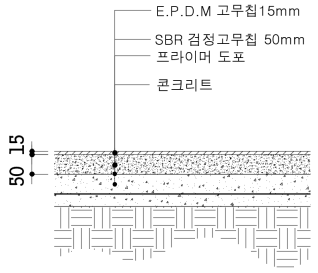
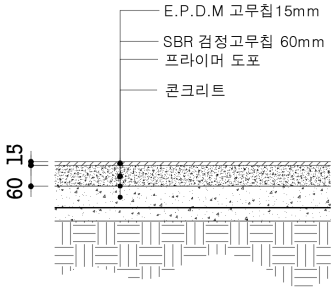
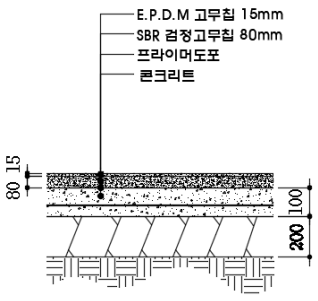
포설형 탄성포장재	어린이 놀이시설용 현장포설형 충격흡수바닥재 SPS-KSSFIA1-1944 : 2007
어린이 놀이시설 안전 관리법(시행령, 시행규칙)	

3. 재료

3.1 주재료 공급자 및 원산지

식별번호	규격명	시공두께 / 규격치수	(㎡)당 자재소요량		주재료 공급자	원산지
			재료	소요량 (kg/㎡)		
23316074	JOEUN NORI-RE50	50mm, 1종	EPDM 칼라고무칩	12.5	(주)대건씨앤엘, (주)코리아이앤에스 (주)에스씨알	대한민국
			SBR 검정고무칩	21.0	㈜더원,용봉화학	대한민국
			바인더	5.65	강남화성(주)	대한민국
			프라이머	0.25	강남화성(주)	대한민국
23257326	JOEUN NORI-RE55	55mm, 1종	EPDM 칼라고무칩	12.5	(주)대건씨앤엘, (주)코리아이앤에스 (주)에스씨알	대한민국
			SBR 검정고무칩	24.0	㈜더원,용봉화학	대한민국
			바인더	6.1	강남화성(주)	대한민국
			프라이머	0.25	강남화성(주)	대한민국
23257325	JOEUN NORI-RE65	65mm, 1종	EPDM 칼라고무칩	12.5	(주)대건씨앤엘, (주)코리아이앤에스 (주)에스씨알	대한민국
			SBR 검정고무칩	30.0	㈜더원,용봉화학	대한민국
			바인더	7.0	강남화성(주)	대한민국
			프라이머	0.25	강남화성(주)	대한민국
23257324	JOEUN NORI-RE75	75mm, 1종	EPDM 칼라고무칩	12.5	(주)대건씨앤엘, (주)코리아이앤에스 (주)에스씨알	대한민국
			SBR 검정고무칩	36.0	㈜더원,용봉화학	대한민국
			바인더	7.9	강남화성(주)	대한민국
			프라이머	0.25	강남화성(주)	대한민국
23257323	JOEUN NORI-RE95	95mm, 1종	EPDM 칼라고무칩	12.5	(주)대건씨앤엘, (주)코리아이앤에스 (주)에스씨알	대한민국
			SBR 검정고무칩	48.0	㈜더원,용봉화학	대한민국
			바인더	9.7	강남화성(주)	대한민국
			프라이머	0.25	강남화성(주)	대한민국

3.2 규격별 단면도 및 평면사진

순번	G2B 식별번호	규격명	세부 규격	단면도	평면사진	용도
1	23316074	JOEUN NORI-RE50	T50mm [1종] 칼라EPDM고무 15mm + SBR 검정고무칩 35mm		평면사진  측면사진 	어린이 놀이시설 바닥재
2	23257326	JOEUN NORI-RE55	T55mm [1종] 칼라EPDM고무 15mm + SBR 검정고무칩 40mm		평면사진  측면사진 	
3	23257325	JOEUN NORI-RE65	T65mm [1종] 칼라EPDM고무 15mm + SBR 검정고무칩 50mm		평면사진  측면사진 	
4	23257324	JOEUN NORI-RE75	T75mm [1종] 칼라EPDM고무 15mm + SBR 검정고무칩 60mm		평면사진  측면사진 	
5	23257323	JOEUN NORI-RE95	T95mm [1종] 칼라EPDM고무 15mm + SBR 검정고무칩 80mm		평면사진  측면사진 	

4. 충격흡수바닥재(어린이놀이시설 탄성포장재)의 원료와 탄성포장재 품질기준, 시험방법(시료채취 방법 포함) 등에 대한 기준은 SPS-KSSFIA1-1944 : 2007를 적용한다.

✴ 붙임 : 어린이 놀이시설용 현장포설형 충격흡수바닥재(SPS-KSSFIA1-1944 : 2007) 1부.