SUPERFICI SPORTIVE E GIOCO · EPDM

EPDM Colour Granules

Granuli colorati di gomma EPDM per superfici sportive e aree gioco

COLORI
Gamma RAL
vedere cartella colori sotto

1,54 g/cm³	> 22 %	0,5–4 mm	> 5 MPa	Ritardante di fiamma
Densità (TS EN 1183)	Contenuto di polimero	Granulometrie	Resistenza a trazione	TS EN 13501-1

Descrizione del prodotto

EPDM COLOUR GRANULES sono granuli colorati di gomma EPDM ritardanti di fiamma per superfici sportive colate e a spolvero, piste di atletica e aree gioco per bambini. Sono forniti in quattro granulometrie e in un'ampia gamma di colori RAL.

Campi di impiego

- Piste di atletica e campi polivalenti
- Aree gioco per bambini e pavimentazioni di sicurezza
- Sistemi sportivi EPDM colati e PU a spolvero

Vantaggi

- Ampia gamma di colori RAL
- Quattro granulometrie
- Ritardante di fiamma – TS EN 13501-1
- Conforme a EN 71-3 (sicurezza giocattoli)
- AfPS GS 2019:01 categoria 1
- Shore A 74 – elastico e durevole

Posizione nel sistema

Strato di usura in EPDM — QUESTO PRODOTTO
EPDM COLOUR GRANULES · 0,5–4 mm

Strato di base in SBR
Granuli SBR + legante PU

Supporto
Asfalto / calcestruzzo

Superfici sportive e gioco

Strato di usura colorato per sistemi colati e a spolvero

EN 71-3 · AfPS GS 2019:01
Test ambientali e sanitari superati

Requisiti DIN 18035-7, DOC e metalli pesanti soddisfatti.

Dati tecnici (a +20 °C)

Densità	1,54 g/cm³ (TS EN 1183)	Base polimerica	EPDM
Contenuto di polimero	ca. > 22 % (TS EN ISO 3451-1)	Granulometrie	0,5–1,5 · 0,5–2,5 · 1–3,5 · 1–4 mm
Durezza	Shore A 74 (TS ISO 48-4)	Ritardo di fiamma	TS EN 13501-1 + A1:2013
Resistenza a trazione	> 5 MPa (TS EN ISO 527-1)	EN 71-3	Rispetta i limiti di migrazione (giocattoli)
Allungamento a rottura	> 1014 % (TS EN ISO 527-4)	AfPS GS 2019:01	Categoria 1 – uso sicuro

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Stabilimento: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Procedura di applicazione

01

Granulometria

Scegliere 0,5–1,5, 0,5–2,5, 1–3,5 o 1–4 mm in base al sistema e alla texture superficiale desiderata.

02

Sistemi colati

Miscelare con un legante poliuretanico idoneo (es. L'unicflex UNIPU 030 1K) e posare come strato di usura colorato.

03

Sistemi a spolvero

Oppure spolverare su uno strato elastico PU fresco (es. L'unicflex MULTI) per una finitura testurizzata e antiscivolo.

04

Stoccaggio

Conservare all'asciutto a +5…+25 °C, al riparo dalla luce solare diretta; non sovrapporre i pallet.

Granulometrie
0,5–4 mm
Quattro classi granulometriche: 0,5–1,5 · 0,5–2,5 · 1–3,5 · 1–4 mm.

Salute e sicurezza
EN 71-3
Limiti di migrazione per giocattoli e AfPS GS 2019:01 categoria 1.

Reazione al fuoco
TS EN 13501-1
Materiale ritardante di fiamma, + A1:2013.

Importante: i colori stampati sono indicativi – per l'approvazione del colore fare riferimento a campioni reali di granuli.

Colori disponibili

RAL 3016 · RAL 1012 · RAL 1013 · RAL 9004 · RAL 6011
RAL 1006 · RAL 8024 · RAL 1001 · RAL 7035 · RAL 6000
RAL 6025 · RAL 5024 · RAL 3017 · RAL 1003 · RAL 4005
RAL 6017 · RAL 2004 · RAL 5017 · RAL 2007 · RAL 5014
RAL 5015 · RAL 5019 · RAL 1015

Riferimenti RAL della gamma colori EPDM standard. I colori stampati sono indicativi.

Stoccaggio

- Conservare all'asciutto a +5…+25 °C.
- Non conservare alla luce solare diretta.
- Non sovrapporre i pallet.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Stabilimento: Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

NOTA LEGALE

Le informazioni riportate nella presente scheda tecnica sono ritenute veritiere e accurate e hanno lo scopo di fornire una guida per le pratiche costruttive approvate. UNICA non rilascia, né autorizza alcun agente o rappresentante a rilasciare, alcuna garanzia, espressa o implicita, relativamente a questo materiale, poiché l'esecuzione dei lavori, le condizioni atmosferiche, la costruzione, le attrezzature impiegate e le altre variabili che influiscono sui risultati sono del tutto al di fuori del nostro controllo. UNICA garantisce unicamente la conformità del materiale alle specifiche del prodotto e qualsiasi responsabilità nei confronti dell'acquirente o dell'utilizzatore del prodotto è limitata esclusivamente al valore di sostituzione del prodotto stesso. In nessun caso UNICA potrà essere ritenuta responsabile per lesioni, perdite o danni, diretti o incidentali, speciali o consequenziali, comunque derivanti, in relazione al materiale o ai lavori eseguiti. UNICA non potrà in alcun modo essere ritenuta responsabile per difetti, variazioni o modifiche dello stato del supporto sul quale vengono posati i suoi prodotti.