

SPORTS SURFACES

SCHEDA TECNICA

GRANULO EPDM

Granuli per pavimentazioni sintetiche

CARATTERISTICHE

Granulo EPDM è un granulo di gomma costituito da speciali polimeri che conferiscono elasticità e resistenza alle radiazioni U.V. Per questo il granulo EPDM viene impiegato nella realizzazione di pavimentazioni sportive ad elevato effetto estetico, quali campi polivalenti, campi di bocce, campi da tennis, superfici per l'atletica e nella realizzazione di pavimentazioni antitrauma presso scuole, parchi giochi, playground ecc. Granulo EPDM viene generalmente impiegato seminando a rifiuto su resine autolivellanti poliuretaniche o in miscela con legante poliuretano monocomponente (neutro o colorato).

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Colori	Rosso, verde, azzurro ed altri su richiesta. I valori tecnici sono in generale validi per tutti i granuli di EPDM della gamma colori.
Materia prima	EPDM - miscela di gomma
Contenuto di polimero	circa 22%
Granulometria	0,5 – 1,5 e 1 – 4 mm

RIPARTIZIONE DEL GRANULO IN %

GRANULOMETRIA 0,5 – 1,5 MM		GRANULOMETRIA 1 – 4 MM	
0,0 - 0,5 mm	3	0,0 – 1,4 mm	2
0,5 - 1,0 mm	12	1,4 – 2 mm	24
1,0 - 1,5 mm	61	2 – 2,5 mm	39
> 1,5 mm	24	2,5 – 3,15 mm	28
Variatione	± 7%	3,15 – 3,55 mm	6
		> 3,55	1
		Variatione	± 7%

CARATTERISTICHE

	Caratteristiche 0,5 – 1,5 mm	Caratteristiche 1 – 4 mm
Resistenza a trazione	ca. 6,5 N/mm ²	ca. 6 N/mm ²
Allungamento a rottura	ca. 650 %	ca. 650 %
Durezza Shore A	62 ± 5	62 ± 5
Peso specifico	1,57 ± 0,04 Kg/dm ³	1,57 ± 0,04 Kg/dm ³
Peso specifico apparente	ca. 590 gr/l	ca. 660 gr/l
Compresso	ca. 670 gr/l	ca. 740 gr/l

I dati contenuti nella presente scheda tecnica hanno valore indicativo e l'azienda si riserva di modificarli, per ragioni tecniche, senza alcun preavviso. Le soluzioni d'impiego proposte non sono esaustive della totalità di quelle adottabili ma rappresentano una casistica dell'esperienza di applicazione rilevata dalla Casali e pertanto hanno solo un valore indicativo. L'uso, sia proprio sia improprio, dei prodotti citati, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. **Nota importante: per una migliore omogeneità cromatica dei prodotti che rimangono a vista, si consiglia di usare materiale di uno stesso lotto di produzione come mano a finire.** L'Ufficio Tecnico della Divisione Sintetici Casali resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera (tel. 071 9162095).

CASALI
SPORT



Rev. 02/2018