



Dati Tecnici

Ecorr[®] RNM

Ecorr[®] RNM45

Ecorr[®] RNM60

Tipologia delle polveri

Tipi			Battistrada di autocarri			
			Polvere fine RNM45		Polvere superfine RNM60	
Estratto di acetone	%	ASTM D297-18	< 13		< 13	
Ceneri	%	ASTM D297-18	< 6		< 11	
Nerofumo	%	ASTM E1131	31 ± 2		29 ± 2	
Contenuto di polimeri	%	ASTM E1131	56 ± 4		54 ± 4	
Distribuzione			Trattenuta	Passante	Trattenuta	Passante
30 mesh / 0.600 mm	%	ASTM D5644	< 0.8	> 99.2		
40 mesh / 0.425 mm	%	ASTM D5644	< 16	> 84		
50 mesh / 0.300 mm	%	ASTM D5644	< 52	> 48	< 16	> 84
60 mesh / 0.250 mm	%	ASTM D5644	< 66	> 34	< 45	> 55
100 mesh / 0.150 mm	%	ASTM D5644	< 85	> 15	< 75	> 25
140 mesh / 0.106 mm	%	ASTM D5644			< 90	> 10
200 mesh / 0.075 mm	%	ASTM D5644			< 98	> 2
Aspetto:			Polvere nera			
Confezioni:			Sacchi da 500 kg o sacchetti in PE da 20 kg			

Vantaggi

- L'elevata attività superficiale del polverino fornisce alla miscela eccellenti caratteristiche meccaniche.
- Quando è usata in una miscela per battistrada a base di anidride silicica, la polvere migliora il distacco dallo stampo.
- Usata per il trattamento superficiale di fogli calandrati, la polvere facilita l'eliminazione dell'aria.
- Usata nell'asfalto migliora la qualità e la durata del fondo stradale. Rumorosità ridotta, cretatura del manto stradale ridotta, aumentata flessibilità alle temperature estremamente basse, miglior drenaggio.
- Riduzione dei costi per l'uso in miscela. Minore densità rispetto alle mescole tradizionali ad alto riempimento con inerti a basso costo (gesso).



Applicazioni

- Applicazioni per pneumatici: battistrada (prevulcanizzati), gomme piene.
- Manti stradali: additivo per asfalto, rivestimenti, sigillanti, manti superficiali, arredi stradali, ecc.
- Superfici ad uso sportivo e di sicurezza: pavimentazione antisdrucchiolo per interni, superfici di aree attrezzate per il gioco, ecc.
- Prodotti di alto consumo / industriali: piastrelle per pavimentazione, calzature, materiali per tetti, componentistica per veicoli, guaine isolanti per moquette, componentistica settore auto, ecc.

	Polvere fine RNM45	Polvere superfine RNM60
Applicazioni per pneumatici		
Battistrada (prevulcanizzati)		X
Gomme piene	X	X
Manto stradale		
Additivo per asfalti	X	
Rivestimenti	X	
Sigillanti	X	
Manti superficiali	X	
Arredi stradali	X	
Superfici sportive e di sicurezza		
Pavimentazione antisdrucchiolo per interni	X	
Superfici di aree attrezzate per il gioco	X	
Prodotti di alto consumo / industriali		
Piastrelle per pavimentazione	X	
Calzature	X	X
Materiali per tetti	X	
Componentistica per veicoli	X	X
Guaine isolanti per moquette	X	
Componentistica settore auto	X	X

Lavorazione

- La polvere è prodotta con trucioli e bave di battistrada di autocarri accuratamente selezionati.
- La macinazione a temperatura ambiente produce una polvere ad elevata attività superficiale.
- Il sofisticato processo di separazione e depurazione garantisce che la polvere sia del tutto esente da impurità (acciaio, fibra, pietre, ecc.).
- Le condizioni di fabbricazione garantiscono il rigoroso controllo della qualità del prodotto.



Rubber Resources B.V.



Lage Frontweg 2A - 6219 PD Maastricht - Paesi Bassi - P.O. Box 437 - 6200 AK Maastricht
Paesi Bassi - Tel.: +31 (0)43 - 329 04 44 - Fax: +31 (0)43 - 325 71 91 - E-Mail: info@rubber-resources.com

Tutti i diritti riservati. È vietato riprodurre, archiviare in sistema raccolta dati o trasmettere la presente pubblicazione in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo senza previa autorizzazione scritta nella Rubber Resources.

Rubber Resources declina ogni responsabilità per eventuali lesioni e/o danni a persone o cose per effetto di product liability, negligenza o altro, o di ogni eventuale impiego o applicazione tecnologica, prodotti, istruzioni o idee contenuti in questa pubblicazione.