BITROAD N

Bitume stradali **35/50 50/70 70/100**

Bitumi polifunzionali appositamente formulati per conglomerati bituminosi tiepidi (Warm Mix Asphalt) ad elevata lavorabilità e ridotte emissioni odorigene. Conferiscono inoltre una maggiore compatibilità e adesività con gli inerti e permettono il corretto reimpiego di materiali riciclabili (granulato di conglomerato bituminoso, scorie di acciaieria, inerti da rifiuti solidi urbani trattati, triturato di guaine bituminose e polverino da PFU).

Marcato CE in conformità alle indicazioni della UNI EN 12591:2009.

		Unità di misura	Norme di riferimento	Valore di riferimento * Gradazione		
Caratteristica essenziale				**35/50**	**50/70**	**70/100**
Consistenza alle temperature intermedie di esercizio: Penetrazione a 25 °C		dmm	UNI EN 1426	35 - 55	50 - 70	70 - 100
Consistenza alle temperature elevate di esercizio: Punto di rammollimento		°C	UNI EN 1427	50 - 58	46 - 54	43 - 51
Punto di rottura Fraass		°C	UNI EN 12593	≤ - 5	≤ - 8	≤ - 10
Durabilità: resistenza all'invecchiamento RTFOT UNI EN 12607-1	Penetrazione residua	dmm	UNI EN 1426	≥ 53	≥ 50	≥ 46
	Incremento del punto di rammollimento	°C	UNI EN 1427	≤ 8	≤ 9	≤ 9
Infiammabilità		°C	EN ISO 2592	≥ 240	≥ 230	≥ 230

* i valori dichiarati si intendono rilevabili su campioni omogenei prelevati in contraddittorio alla consegna, secondo quanto prescritto dalla norma EN58 e preparati per le analisi secondo quanto indicato dalla norma EN12594

Utilizzo e raccomandazioni:

Indicazioni	**Temperatura (°C)**
Temperatura di stoccaggio bitume	150 - 155
Temperatura minima di pompaggio bitume	120
Temperatura impasto della miscela	130 - 160
Temperatura minima di compattazione della miscela	≥ 105

Il prodotto è disponibile nelle seguenti versioni:

- **BITROAD N-A** **oltre a garantire elevata lavorabilità e ridotte emissioni odorigene, promuove l'adesività con inerti di qualsiasi natura.**
- **BITROAD N-R** **formulato appositamente per la rigenerazione del granulato di conglomerato bituminoso.**
- **BITROAD N-R PLUS** **per miscele contenenti elevate percentuali di granulato di conglomerato bituminoso. La formulazione contenente rigeneranti del bitume ossidato permette di recuperarne le caratteristiche originali.**

Le informazioni qui contenute sono al meglio delle nostre conoscenze ma poiché le circostanze e le condizioni in cui possono essere usate non sono sotto il nostro controllo, non accettiamo alcuna responsabilità per perdite o danni, comunque verificatisi, che risultino direttamente o indirettamente dall'uso di tali informazioni, né offriamo alcuna garanzia per violazione di brevetti. La Bitem srl si riserva il diritto di cambiare le formulazioni e le specifiche in qualsiasi momento, senza dover dare preavviso.

41122 **MODENA**
Via Dell'Industria, 81
Tel. +39 **059 285202**

www.bitemsrl.com