

# BITROAD N

Bitume stradali 35/50 50/70 70/100

Bitumi ad elevata lavorabilità, maggiore adesività agli inerti, anche in presenza di fresato. Ideali per rigenerazione sia a tiepido che a caldo. Bassissime emissioni odorigene; adatti alla realizzazione di conglomerato bituminoso per la costruzione e manutenzione di strade, autostrade e piste. Conforme alle indicazioni della EN12591.

Caratteristica essenziale	Unità di misura	Norme di riferimento	Valore di riferimento* Gradazione			
			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	

\* valori indicativi risultato dell'ultima analisi statistica delle produzioni alla data della revisione di questa scheda pertanto non sono da considerarsi vincolanti.

Utilizzo e raccomandazioni:

Indicazioni	Temperatura (°C)
Temperatura di stoccaggio	130 - 150
Temperatura massima di riscaldamento	190
Temperatura minima di pompaggio	110
Temperatura minima di lavorazione	125

Il prodotto è disponibile nelle seguenti versioni:

- **BITROAD N-A** la versione "A", oltre a garantire elevata lavorabilità e ridotte emissioni odorigene, promuove anche l'adesività con inerti di qualsiasi natura; utile quindi in quei casi in cui si sospettano rischi per l'adesione con gli inerti.
- **BITROAD N-R** questa versione è studiata per la rigenerazione del fresato; pertanto permette di realizzare conglomerati bituminosi con inerti recuperati che garantisce elevate prestazioni unite ad elevata lavorabilità ed ancora ridotte emissioni odorigene.
- **BITROAD N-R PLUS** versione da impiegare nelle miscele contenenti più di 20% di fresato. La formulazione contenente rigeneranti del bitume ossidato permette di recuperare le caratteristiche originali del bitume invecchiato e irrigidito presente nel fresato.

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.