BITROAD H1

Bitume modificato con Elastomeri: **PmB 45/80-70**

Bitume modificato con SBS tipo "hard" appositamente formulato per la produzione di conglomerati bituminosi tiepidi (Warm Mix Asphalt) ad elevata lavorabilità e ridotte emissioni odorigene. Conferisce inoltre una maggiore compatibilità e adesività con gli inerti e permette 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 14023:2010.

Caratteristica essenziale		Unità di misura	Norme di riferimento	Valore di riferimento*
Consistenza alle temperature intermedie di esercizio: Penetrazione a 25 °C		dmm	UNI EN 1426	45 - 80
Consistenza alle temperature elevate di esercizio: Punto di rammollimento		°C	UNI EN 1427	≥ 70
Punto di rottura Fraass		°C	UNI EN 12593	≤ -18
Intervallo elastoplastico		°C	-	≥ 90
Durabilità: resistenza all'invecchiamento RTFOT UNI EN 12607-1	Penetrazione residua	dmm	UNI EN 1426	≥ 60
	Incremento del punto di rammollimento	°C	UNI EN 1427	≤ 10
Infiammabilità		°C	EN ISO 2592	≥ 250
Viscosità dinamica a 160 °C		Pa*s	UNI EN 13702-1	≥ 0,4
Coesione (Force ductility a 10°C)		J/cm^2	UNI EN 13589	≥ 3
Recupero di deformazione (Ritorno elastico a 25°C)		%	UNI EN 13398	≥ 80
Stabilità allo stoccaggio UNI EN 13399	Variazione del punto di rammollimento	°C	UNI EN 1427	≤ 5
	Variazione della penetrazione	dmm	UNI EN 1426	≤ 9

* 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	170
Temperatura minima di pompaggio bitume	135
Temperatura impasto della miscela	150 - 170
Temperatura di compattazione della miscela	≥ 125

Il prodotto è disponibile nelle seguenti versioni:

- **BITROAD H1 - A** **oltre a garantire elevata lavorabilità e ridotte emissioni odorigene, promuove l'adesività con inerti di qualsiasi natura.**
- **BITROAD H1 - R** **formulato appositamente per la rigenerazione del granulato di conglomerato bituminoso.**

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