

**BIMOD HD****BITUME MODIFICATO HARD  
PER APPLICAZIONI STRADALI**Tipo: **PMB 45-80/70**D.O.P. di riferimento: **n. 3**

Taranto, 16/02/2026

**IDENTIFICAZIONE PRODOTTO E SOCIETÀ**Numero certificato FPC: CPR – **563**Anno di affissione marcatura: **2012**Produttore: **PERRETTI PETROLI S.p.a.** - V.le Marconi, 90 - 85100 POTENZA (PZ)Sito produttivo: **Stabilimento di Taranto** - Via per Statte Km 5 - 74100 TARANTO (TA)**Questo prodotto è consigliato per il confezionamento di conglomerati bituminosi drenanti o binder ed usura chiusi****PROPRIETÀ FISICHE (EN 14023)**

Proprietà	Metodo	Unità di misura	Specifiche	Valori indicativi	Classe
Penetrazione a 25°C	EN 1426	1/10 mm	45/80	53	4
Punto di rammollimento Palla e Anello	EN 1427	°C	≥ 70	79	4
Fraass	EN 12593	°C	≤ -18	-16	8
Ritorno elastico a 25°C	EN 13398	%	≥ 80	90	2
Coesione	EN 13589	J/cm²	≥ 1 a 5°C	2	3
Viscosità dinamica a 160°C	EN 13702	mPas	-	527	NPD
Intervallo di elastoplasticità		°C	≥ 85	95	2
Punto di infiammabilità	EN ISO 2592	°C	≥ 250	255	2
<b>Stabilità allo stoccaggio (3 giorni a 180°C) EN 13399</b>					
Differenza di penetrazione testa/coda	EN 1426	1/10 mm	≤ 9	3	2
Differenza di rammollimento testa/coda	EN 1427	°C	≤ 5	1	2
<b>Resistenza all'indurimento (EN 12607-1)</b>					
Penetrazione a 25 °C	EN 1426	1/10 mm	≥ 55	-	6
Incremento del punto di rammollimento	EN 1427	°C	≤ 8	-	2

**TEMPERATURE**

Stoccaggio per 1 giorno	<b>160°C</b>
Stoccaggio prolungato	<b>120°C</b>
Impasto bitume-inerti	<b>165 – 175 °C</b>
Compattazione	<b>≥ 150 °C</b>

**RACCOMANDAZIONI**

In caso di lavori a distanza superiore ai 40 Km dall'impianto, o con temperature non ideali, occorre coprire il carico con teloni. Il conglomerato, una volta steso, va rullato prontamente.

La stesa del conglomerato bituminoso **NON** va effettuata in caso di pioggia e con temperature inferiori ai 15°C

IL PRODOTTO **NON** DEVE MAI RAGGIUNGERE O SUPERARE LA TEMPERATURA DI **180 °C**, PENA IL DETERIORAMENTO DEI POLIMERI, PER QUESTO LA TEMPERATURA DELL'OLIO DIATERMICO DEL SISTEMA DI RISCALDAMENTO DELLO STOCCAGGIO **NON** DEVE MAI SUPERARE I **185 °C**

**CAMPIONAMENTO**

I valori dichiarati sono rilevabili su campioni omogenei prelevati in contraddittorio alla consegna, secondo quanto prescritto nella normativa EN 58 e preparati per le analisi secondo quanto indicato dalla normativa EN 12594. **Si raccomanda** di tenere i campioni in stufa ventilata alla temperatura di **190 °C** e per i tempi previsti in base ai diversi quantitativi, come indicato dalla norma EN 12594 al punto 7.1.2

**NOTE**

I **valori indicativi** sono dei valori medi di riferimento del prodotto, desunti dai certificati **ITT**, che possono variare entro i valori ammessi dalle specifiche