

POLYMIX P2

MASTICE BITUMINOSO PER APPLICAZIONI STRADALI

Sigillatura delle giunzioni e delle lesioni nelle pavimentazioni bituminose e raccordo per strati d'usura diversi, legante per giunti a tampone.

Marcatura CE conforme alla EN 14188-1 classe N1

Proprietà		METODO	SPECIFICHE
Penetrazione al Cono a 25°C	1/10 mm	EN 13880-2	≥ 45
Punto di rammollimento Palla & Anello	°C	EN 1427	≥ 90
Massa Volumica (densità) a 25°C	Kg/dm ³	EN 13880-1	1,050
Stabilità al Calore / Penetrazione al Cono a 25°C	1/10 mm	EN 13880-4	≥ 40
Penetrazione e recupero della deformazione a 25°C (Prova di Resilienza)	%	EN 13880-3	≥ 60
Resistenza al flusso	mm	EN 13880-5	< 2
Infiammabilità Cleveland	°C	EN ISO 2592	≥ 250
Temperatura punto di rottura Fraass	°C	EN 12593	≤ -18
Viscosità dinamica a 180°C	Pa·s	EN 13302	0,7 – 1
Ritorno Elastico a 25°C	%	EN 13398	100

Condizioni d'impiego	
Temperatura massima di riscaldamento	200°C
Temperatura del mastice per colamento	175°C ÷ 185°C

Consigli operativi

Fusione: i pani di POLYMIX P2 una volta liberati dall'imballo, devono essere fusi ad una temperatura compresa tra i 180°C ed i 190°C con apposita caldaia in agit azione (caldaia munita di agitatore o pompa di ricircolo). Per evitare la gelificazione del mastice fuso non si dovrà mai superare la temperatura di 190°C mantenendolo a questa temperatura per un periodo massimo di 2 ore.

Colamento: Prima dell'intervento eseguire una profonda pulizia delle superfici da trattare (giunti o lesioni). La temperatura di colamento in opera deve essere compresa tra i 175°C e i 185°C.

N.B.: Non utilizzare il prodotto su superfici umide. Assicurarsi che le superfici siano asciutte ed eventualmente per la loro asciugatura servirsi di getto di aria calda (temperatura di riscaldamento pareti e bordi di giunti o lesioni pari a circa 80°C).

Non previsto l'utilizzo di primer.

Base di produzione e carico: Bitumtec S.r.l. - Volpiano (TO) - Italia.

Revisione : 2019/01

Le informazioni qui contenute sono al meglio delle nostre conoscenze alla data della revisione, 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 italiana petroli S.p.A. si riserva il diritto di cambiare le formulazioni e le specifiche in qualsiasi momento, senza dover dare preavviso.