

BITEMSEAL

Emulsione bituminosa appositamente formulata per fermare lo sgranamento della superficie della pavimentazione stradale (raveling) e per il ripristino delle fessurazioni.

Il trattamento con BITEMSEAL migliora la qualità del piano viabile e riduce notevolmente i futuri dissesti della pavimentazione stradale.



BITEMSEAL

Caratteristica essenziale	Norme di riferimento	Unità di misura	Valore di riferimento*
Contenuto di legante	UNI EN 1428	%	48 - 52
Indice di rottura	UNI EN 13075-1	None	110 - 195
Viscosità a 40°C ((foro da 2 mm)	UNI EN 12846	sec	15 - 70
Adesività	UNI EN 13614	%	≥ 90
Residuo al setaccio 0,5 mm	UNI EN 1429	%	≤ 0,1
Residuo al setaccio 0,5 mm (7 giorni di stoccaggio)	UNI EN 1429	%	≤ 0,5
Tendenza alla sedimentazione (7 giorni di stoccaggio)	UNI EN 12847	%	≤ 10
Grado di acidità (PH)	UNI EN 12850	/	2 - 4
Legante recuperato per evaporazione (UNI EN 13074)			
Consistenza alle temperature intermedie di esercizio: Penetrazione a 25°C	UNI EN 1426	0,1 mm	≤ 100
Consistenza alle temperature elevate di esercizio: Punto di rammollimento	UNI EN 1427	°C	≥ 55
Coazione (Force ductility test a 10°C)	UNI EN 13589 UNI EN 13703	J/cm ²	≥ 1
Recupero di deformazione (Ritorno elastico a 25°C)	UNI EN 13398	%	> 50

* 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:

- Il **BITEMSEAL** può essere applicato mediante una macchina spruzzatrice per trattare grandi aree, o con spruzzatrice manuale e/o rullo per aree di piccola metratura.
- **BITEMSEAL** va messo in opera a temperature > 10°C.
- Il dosaggio consigliato va da 0.25 a 0.5 Kg/m² in funzione della condizione della superficie e della macro-tessitura della strada da trattare.
- In riferimento alla macro-tessitura della pavimentazione stradale (misurata con metodo dell'altezza in sabbia in accordo alla EN 13036-1) l'impiego del trattamento con **BITEMSEAL** nel suo range indicato (0,25 - 0,5 Kg/m²) non comporta sostanziali modifiche o riduzioni rispetto alla superficie prima del trattamento.

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.

BITEMSEAL

- In riferimento all'aderenza della pavimentazione stradale (misurata con metodo del pendolo in accordo alla EN 13036-4) l'impiego del trattamento con BITEMSEAL nel suo range indicato (0,25 - 0,5 Kg/m²) non riduce più del 10% il risultato rispetto alla superficie prima del trattamento. Inoltre, l'aderenza con il passaggio del traffico veicolare tende man mano ad aumentare in quanto gli aggregati perdono la pellicola superficiale (come nelle immagini seguenti).



- È fortemente raccomandato utilizzare il trattamento con BITEMSEAL solo se i valori della superficie prima del trattamento rispettano i seguenti parametri:

Parametro	Norme di riferimento	Unità di misura	Valori raccomandati
Misura della profondità della macrotestitura (altezza in sabbia MTD)	UNI EN 13036-1	mm	> 0,5
Misura della resistenza all'attrito radente (Metodo del pendolo PTV)	UNI EN 13036-4	-	> 55

- Stoccare il prodotto in un luogo riparato ed a temperature comprese tra i 10°C e 40°C. Teme il gelo.
- Può essere stoccato in fusti, cisterne e serbatoi. In caso di stoccaggio prolungato è opportuno movimentare il prodotto con pompe azionate a basso numero di giri.
- Evitare bruschi riscaldamenti diretti con fluidi caldi aventi temperature superiori ai 100°C.

Tipo di imballaggio:

Cisterne ibc  o fornita sfusa in atb 
1000 lt

Bitem s.r.l.

41122 **MODENA**
Via Dell'Industria, 81
Tel. +39 059 285202
Fax +39 059 2860310

48015 **CERVIA**
S.S. Adriatica km 169,440
Tel. +39 0544 992564
Fax +39 0544 999158

www.bitem srl.com