

**DESCRIZIONE PRODOTTO:**

**FIXXAR** è un conglomerato bituminoso a freddo costituito da una miscela di sabbie e graniglie, filler, bitume modificato con elastomeri (SBS) e plastomeri (APP), fibre strutturali e flussanti atossici.

**FIXXAR**, che indurisce e si consolida per sola compressione, non si presenta oleoso ed ha caratteristiche di coesione tali da non aderire ai pneumatici dei mezzi in transito riducendo quindi drasticamente la perdita di graniglia e lo spreco.

**SBS** è un elastomero termoplastico con struttura a rete che conferisce al conglomerato ottima lavorabilità a basse temperature (-20° C), migliore resistenza alle sollecitazioni meccaniche, ottima adesività bitume-aggregato ed un eccezionale comportamento elastico che gli consente di adattarsi perfettamente a qualunque deformazione del piano stradale senza spezzarsi ne fessurarsi, rendendolo ideale anche su rampe e strade soggette a traffico intenso.

**APP** è un plastomero che conferisce un'eccellente resistenza ai raggi UV, un'elevata stabilità termica, basso incremento di viscosità, alta temperatura di rammollimento, bassa penetrazione, ampio range di plasticità ed ottima resistenza di carico.

Questa speciale formulazione di bitume modificato - SBS - APP conferisce caratteristiche prestazionali simili ad un conglomerato a caldo e rende il prodotto **FIXXAR** facilmente lavorabile anche a basse temperature.

**CAMPO DI APPLICAZIONE:**

**FIXXAR** è un prodotto destinato alla manutenzione delle pavimentazioni stradali con traffico veicolare continuo, in particolar modo è ideale per la chiusura di buche, rappezzi e chiusura scavi, ripristino di tratti di pavimentazione stradale e sigillatura di chiusini, etc.

**PLUS PRODOTTO:**

- Possibilità di intervenire rapidamente su strada utilizzando un solo prodotto;
- Prodotto insensibile alle variazioni di temperatura, idoneo sia in piena estate che in inverno;
- Non si attacca alle gomme dopo in ripristino e non sporca;
- Può essere usato anche in presenza di acqua.

**MODALITÀ DI LAVORAZIONE****a) PREPARAZIONE SOTTOFONDO**

Il sottofondo deve essere pulito, solido, stabile, compatto, ogni detrito o porzione di pavimentazione preesistente distaccata e/o instabile deve essere rimossa e non vi deve essere presenza di fango.

**Scheda Tecnica** rev. 02-2020**b) PREPARAZIONE PRODOTTO**

**FIXXAR** è già pronto all'uso quindi, una volta individuata la zona d'intervento, è necessario scuoterlo energicamente, aprire completamente la confezione per agevolare le lavorazioni e versare nella buca preventivamente preparata come da punto precedente stendendolo con l'ausilio di una pala nello spessore massimo di 5 cm.

**c) APPLICAZIONE PRODOTTO**

Versare **FIXXAR** nella buca da riparare con pala fino al raggiungimento dello spessore desiderato tenendo conto della riduzione dovuta alla compattazione (minimo 20%) e comunque fino ad uno spessore minimo di 2 cm e massimo di 5 cm per strato unico (per spessori superiori lavorare per strati successivi avendo cura di compattarli singolarmente).

Immediatamente dopo procedere alla compattazione con piastra vibrante o con rullo compattatore specialmente in caso di zone a basso traffico (o comunque in ogni altro tipo di condizione estrema) riaprendo subito dopo al passaggio veicolare che garantirà una ulteriore compattazione del prodotto e coesione dello stesso con gli strati sottostanti.

**Al fine di garantire una ottimale compattazione (assolutamente necessaria pena il mancato consolidamento del prodotto) a fine lavorazione FIXXAR deve risultare sempre 1 cm più alto rispetto ai bordi della buca.**

**PRESTAZIONI:**

Metodo di analisi	Riferimento Normativo	u. m.	Valori Caratteristici
Stabilità Marshall (a 25 °C a 1 gg)	UNI EN 12697-34	kN	> 4
Rigidità Marshall (a 25 °C a 1 gg)	UNI EN 12697-34	kN/mm	≥ 2
Vuoti Marshall residui	UNI EN 12697-8	%	≤ 6
Resistenza a trazione campione Marshall indiretta (a 25 °C a 1 gg)	UNI EN 12697-23	kPa	> 55
Costipamento provino Marshall	UNI EN 12697-34	-	75 colpi per faccia
Contenuto di legante sull'inerte	UNI EN 12697-1	%	4-7
Spogliamento bitume	CNR BU 138/92	%	5
Legante vergine (Bitume)	-	-	Nessuna aggiunta

Setaccio (mm)	Passante (%)
10	100
8	96-100
6,3	90-100
4	45-65
2	20-35
0,5	10-25
0,063	4-20

**Granulometria****PROPRIETA', CONSIGLI ed AVVERTENZE:**

- Affidabile, rapido, ecologico e inodore;
- Aderisce anche in caso di pioggia o in buche bagnate;
- Non risente delle elevate temperature estive o rigide invernali;
- Temperatura di utilizzo da -20 °C a + 60 °C;
- Maggiore resistenza all'ossidazione e resistenza all'invecchiamento (maggiore durata nel tempo);
- Non necessita di compattazione specifica ma può essere effettuata con immediata apertura al traffico;
- Non è oleoso e non si attacca ai sacchi che possono essere quindi smaltiti nella plastica;
- Non genera perdita di graniglia né durante la messa in opera né dopo l'apertura al traffico;
- Il sottofondo deve essere semplicemente pulito dagli elementi distaccati e/o instabili e dal fango;
- Il prodotto è idoneo per spessori unici fino a 5 cm (*per spessori superiori procedere per strati compattati singolarmente*);
- Stendere una quantità di prodotto adeguata considerando il calo durante la compattazione (min 20%);
- Permette 12 mesi di stoccaggio.

**Scheda Tecnica** rev. 02-2020**CONSUMI**

Consumi indicativi per il completo riempimento di una buca:

- Con un sacco da 25 kg si riesce a posare circa 1.30 mq di prodotto per centimetro di spessore (*per una buca Ø50 cm di 5 cm di profondità occorrerà circa 1 sacco*).

**STOCCAGGIO**

**FIXXAR**, se mantenuto sigillato, in ambiente protetto dalle intemperie, deve essere utilizzato entro 12 mesi dalla produzione. Lo stoccaggio a temperature inferiori a + 5°C non altera le caratteristiche ma solo la lavorabilità quindi per l'utilizzo si renderà necessario un adeguato acclimatamento a temperature superiori a +5°C.

**Si sconsiglia fortemente lo stoccaggio in bancali sovrapposti.**

**CODICI EAN:**

Sacco 25 Kg



Cod. YM05HI

Sfuso

Cod. YM05HISFU

*La presente scheda tecnica è redatta in base alle nostre migliori conoscenze tecniche ed applicative attuali, ha valore puramente indicativo e non può essere considerata come garanzia del risultato finale delle lavorazioni ottenute dall'impiego del prodotto stesso. Non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sull'esecuzione dei lavori le nostre indicazioni hanno un carattere generale che non vincolano in alcun modo la Bacchi S.p.A. e non dispensano l'utilizzatore dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per verificare che siano idonei o meno all'uso previsto assumendosi ogni responsabilità che possa derivarne dall'uso. L'utilizzatore è inoltre tenuto a verificare che la presente Scheda Tecnica sia valida per la partita di prodotto di suo interesse e non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive. Nel dubbio l'utilizzatore può contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La Bacchi S.p.A. si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso. La presente revisione annulla e sostituisce ogni altra precedente.*