

Scheda Tecnica rev. 01-2024**Ad elevate prestazioni**

**OTTIMO PER BUCHE
FINO A 1 m**

DESCRIZIONE PRODOTTO:

FIXXAR è un conglomerato bituminoso a freddo costituito da una miscela di inerti, bitume modificato con elastomeri (SBS) e plastomeri (APP), fibre strutturali e flussanti atossici. Il prodotto, 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, di conseguenza, lo spreco.

SBS è un elastomero termoplastico 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 permettendogli di adattarsi perfettamente a qualunque deformazione del piano stradale senza spezzarsi né 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.

SETTORI DI IMPIEGO:

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

In caso di utilizzo in zone ove vi sia traffico scarso è necessario porre particolare attenzione alle modalità di impiego, posa e compattazione.

MODALITÀ DI UTILIZZO:**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 (la presenza di acqua non crea problemi);

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 (vedasi p.to precedente) stendendolo con l'ausilio di una pala nello spessore massimo di 5 cm per strato;

c) APPLICAZIONE PRODOTTO

Versare **FIXXAR** nell'ammaloramento da riparare (che dovrà avere larghezza max 1 m e con almeno 2 bordi netti contrapposti) con pala fino al raggiungimento dello spessore desiderato tenendo conto della riduzione dovuta alla compattazione (minimo 20%).

In caso di spessori superiori ai 5 cm procedere per strati (considerare spessori min 2,5 cm e max 5 cm) compattandoli singolarmente.

d) COMPATTAZIONE PRODOTTO

Immediatamente dopo la stesa di **FIXXAR** 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) avendo cura di pressare il solo materiale (dosando quindi adeguatamente gli spessori) e 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 preesistenti (deva fare "cunetta").



Scheda Tecnica rev. 01-2024

CONFEZIONI E CONSUMI:

- YM05HI – sacco da 20 kg;
- Consumo: 1 sacco = c.a 1 m² per cm di spessore (per una buca di Ø 60 cm di 3 cm di profondità occorrerà circa 1 sacco).

STOCCAGGIO:

FIXXAR, se mantenuto sigillato, in ambiente protetto dalle intemperie, ad una temperatura ambientale non troppo fredda né troppo calda e lontano da fonti di calore, deve essere utilizzato entro 6 mesi dalla produzione e possibilmente entro la stagione in corso.

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.

Si raccomanda di utilizzare materiale sempre fresco e di non stoccare a lungo in magazzino specialmente a ridosso dei cambi di stagione.

PROPRIETÀ, 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 lo contengono, quindi i sacchi una volta svuotati avranno un residuo secco inferiore al 2% del peso dell'imballo in modo tale da non costituire rifiuto speciale e poter essere smaltiti nella plastica ordinaria;
- 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, se mantenuto sigillato e in ambiente protetto dalle intemperie, 6 mesi di stoccaggio;
- **Si sconsiglia fortemente lo stoccaggio in bancali sovrapposti.**

DATI TECNICI:

Metodo di analisi	Riferimento normativo	u.m.	Valori Caratteristici	Setaccio (mm)	Passante (%)
Stabilità Marshall (a 25 °C a 1 gg)	UNI EN 12697-34	kN	> 4	10	100
Rigidità Marshall (a 25 °C a 1 gg)	UNI EN 12697-34	kN/mm	≥ 2	8	96-100
Vuoti Marshall residui	UNI EN 12697-8	%	≤ 6	6.3	90-100
Resistenza a trazione campione Marshall indiretta (a 25 °C a 1 gg)	UNI EN 12697-23	kPa	> 55	4	45-65
Costipamento provino Marshall	UNI EN 12697-34	-	75 colpi per faccia	2	20-35
Contenuto di legante sull'inerte	UNI EN 12697-1	%	4 – 7	0.5	10-25
Spogliamento bitume	CNR BU 138/92	%	5	0.063	4-20
Legante vergine (Bitume)	-	-	Nessuna aggiunta		

CODICI EAN:

Sacco 20 Kg



8055965711616

Cod. YM05HI



DATI:

Nome Commerciale	FIXXAR
------------------	--------

AVVERTENZE:

N.B.: PRODOTTO AD USO PROFESSIONALE

Precauzioni	• Non aggiungere prodotti estranei; • Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o in presenza di fango; • Da consumarsi possibilmente entro la stagione in corso; • Si consiglia di usare adeguati DPI durante la posa.
Temperatura di utilizzo	• Da +5° C a +35°C;

Scheda Tecnica rev. 01-2024

	• In caso di conservazione a temperature inferiori potrebbe essere necessario un acclimatamento (la temperatura influisce esclusivamente sulla lavorabilità).
Stoccaggio e conservazione	• Si conserva fino a 6 mesi in sacchi integri e chiusi; • Non sovrapporre tra loro i bancali; • Non stoccare a ridosso a lungo specialmente a ridosso dei cambi di stagione; • Non esporre per lungo tempo alla luce solare diretta.
Data di confezionamento	• Stampata sul fronte del sacco e/o sul fronte del pallet.

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.