



DIVISIONE PAVIMENTAZIONI STRADALI

# ASFALTIVAL SPECIAL

## Conglomerato bituminoso a freddo

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

ASFALTIVAL SPECIAL è un conglomerato bituminoso lavorabile a temperatura ambiente. ASFALTIVAL SPECIAL è una miscela di aggregati selezionati (sabbie, graniglie di prima categoria). Il legante è costituito da bitume, oli vegetali ecocompatibili, plastificanti ed additivi che rendono la miscela facilmente lavorabile per un lungo tempo (oltre sei mesi) dal confezionamento. ASFALTIVAL SPECIAL è un prodotto disponibile in due pezzature: 0/10 mm e 0/5 mm allo scopo di soddisfare le varie esigenze applicative. Esso ha un'unica formulazione estiva ed invernale. Il comportamento di ASFALTIVAL SPECIAL è evolutivo nel tempo, diverso dai conglomerati bituminosi lavorabili "a caldo" (150 °C) e dai conglomerati cementizi.

### CAMPO DI APPLICAZIONE

ASFALTIVAL SPECIAL è destinato prevalentemente, ma non esclusivamente, alla manutenzione di **pavimentazioni stradali**, saturazione di buche, ripristino di piccole superfici, chiusura di scavi per la posa di sottoservizi, piccoli rappezzi e sigillatura di crepe. ASFALTIVAL SPECIAL si applica facilmente e velocemente, elimina il pericolo causato dall'irregolarità della pavimentazione stradale a **garanzia della sicurezza** degli utenti. ASFALTIVAL SPECIAL resiste nel tempo agli sforzi impartiti dal traffico veicolare di strade principali e secondarie, urbane ed extraurbane.

Inoltre, ASFALTIVAL SPECIAL, con le dovute attenzioni, ha un campo di applicazione su pavimentazioni diverse dalle strade, aree condominiali e commerciali pavimentate con asfalto o calcestruzzo, aree private, viabilità ed aree rurali.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Analisi Granulometrica (UNI EN 12697-2)

SETACCI UNI EN	APERTURA MM	ASFALTIVAL SPECIAL 0/10		ASFALTIVAL SPECIAL 0/5	
Setaccio 10	10	100	100	100	100
Setaccio 8	8	90	100	100	100
Setaccio 4	4	40	70	80	100
Setaccio 2	2	15	35	20	40
Setaccio 0,5	0,5	2	15	2	20
Setaccio 0,25	0,25	2	10	2	12
Setaccio 0,063	0,063	2	5	2	6

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	ASFALTIVAL SPECIAL 0/10	ASFALTIVAL SPECIAL 0/5
Legante sul peso degli aggregati	UNI EN 12697-1	%	> 5,5	> 5,5
Peso di volume medio compattato (Marshall 75+75 colpi)	UNI EN 12697-6	Kg/dm <sup>3</sup>	> 2,10	> 2,10
Vuoti residui (Marshall 75+75 colpi)	UNI EN 12697-8	%	< 10	< 10

NB. Le caratteristiche dichiarate nella presente scheda sono garantite e rilevabili su campioni omogenei di prodotto, prelevati in contraddittorio alla consegna secondo le vigenti norme EN, in particolare la UNI EN 12697-27.



# ASFALTIVAL SPECIAL

## Conglomerato bituminoso a freddo

### MESSA IN OPERA DEL PRODOTTO

Di pratico impiego e subito pronto all'uso, è necessario pulire prima la zona di applicazione, poi sistemarvi il conglomerato. Il prodotto non necessita di mano di ancoraggio nemmeno su supporti umidi o bagnati, benché una sua eventuale presenza ne migliori il risultato finale. ASFALTIVAL SPECIAL 0/10 richiede spessori di intervento di almeno 2,5 cm (1,5 cm per ASFALTIVAL SPECIAL 0/5). Accertarsi che la profondità del ripristino non superi i 5-6 cm, altrimenti applicare strati successivi ben compattati, eseguendo la compattazione con mezzi idonei. L'indurimento finale avviene per compattazione. In caso di applicazioni aventi scarso passaggio di mezzi, compattare bene mediante rullo, piastra vibrante, pestello. In questi casi è consigliabile applicare in superficie un velo di sabbia non polverosa. Una volta finito il lavoro, il traffico può essere aperto immediatamente.

### CONFEZIONI

E' disponibile nelle seguenti confezioni:

- sacchi da 25 kg
- sacchi da 30 kg
- sfuso.

### LOGISTICA E SERVIZI

ASFALTIVAL SPECIAL è un materiale destinato prevalentemente all'eliminazione di pericolo per garantire la sicurezza della circolazione stradale. Esso è sempre disponibile presso i nostri stabilimenti e depositi dislocati su tutto il territorio nazionale. Inoltre, ASFALTIVAL SPECIAL è assistito da un servizio logistico (just in time), mediante autocarri dotati di sponda automatica o gru per lo scarico in condizioni di sicurezza, su tutto il territorio nazionale.

### STOCCAGGIO

Conservare i sacchi ben chiusi, se possibile al riparo da agenti atmosferici, senza sovrapporre i pallets. Una gestione corretta degli imballi e dei pallets consente al prodotto di essere lavorabile per una durata minima di dodici mesi dalla data di confezionamento.

### AVVERTENZE

I conglomerati bituminosi a freddo, grazie al particolare tipo di legante che li contraddistingue, sono sensibili alle variazioni di temperatura. Ciò influenza la lavorabilità degli stessi, quindi si sconsiglia l'applicazione di ASFALTIVAL SPECIAL con temperature più alte di 35°C e più basse di 0°C aprendo il sacco e areando eventualmente il materiale per qualche minuto quando, a causa della bassa temperatura, risulti temporaneamente indurito.

Rev. 5 – 03/17