

## SCHEMA TECNICA

# ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION

## Conglomerato bituminoso a freddo

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

**ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION** è un conglomerato bituminoso a freddo di TERZA GENERAZIONE lavorabile a temperatura ambiente, realizzato con Bitume Modificato SBS e SBR derivato da pneumatici fuori uso (PFU) fluidificato con olii vegetali selezionati.

**ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION** è composto da una miscela di selezionata di sabbie e graniglie basaltiche di prima categoria (Los Angeles <17). Il legante è costituito da bitume modificato a freddo con elastomeri, olii vegetali ecocompatibili, plastificanti ed additivi che rendono la miscela facilmente lavorabile per un periodo di almeno 12 mesi dal confezionamento.

**ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION** indurisce e si consolida per sola compressione. Il particolare legante è stato studiato per conferire caratteristiche prestazionali simili ad un conglomerato bituminoso a caldo, preservando la facilità di lavorazione tipica dei conglomerati a freddo.

**ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION** non si presenta oleoso, ha caratteristiche di coesione tali da non aderire agli pneumatici dei camion in transito, riducendo drasticamente la perdita di graniglia e lo spreco.

**ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION** non scorre dalle buche e non sgrana né in inverno né in estate.

**ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION** aiuta a rispettare l'ambiente. Riduce le emissioni climalteranti di circa 20 kg di CO<sub>2</sub> equivalenti per ogni tonnellata di prodotto.

**ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION** non si attacca ai sacchi né tanto meno alle ruote delle macchine operatrici.

### CAMPO DI APPLICAZIONE

**ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION** è destinato alla manutenzione di pavimentazioni stradali, saturazione di buche, chiusura di scavi per la posa di sottoservizi, ripristino di tratti della pavimentazione stradale, etc.

**ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION** si applica manualmente e /o con vibrofinitrice, eliminando velocemente il pericolo latente causato dall'irregolarità della pavimentazione stradale a garanzia della sicurezza degli utenti, anche su piano di posa bagnati.

**ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION** resiste nel tempo alle sollecitazioni sviluppate dal traffico veicolare di strade principali e secondarie, urbane ed extraurbane, per una riparazione di qualità, destinata a durare a lungo nel tempo.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

#### Analisi Granulometrica (UNI EN 12697-2) – Inerti di esclusiva natura basaltica

SETACCI UNI EN	APERTURA MM	FUSO	
Setaccio 10	10	100	100
Setaccio 8	8	90	100
Setaccio 4	4	40	70
Setaccio 2	2	15	35
Setaccio 0,5	0,5	2	15
Setaccio 0,25	0,25	2	10
Setaccio 0,063	0,063	2	5

CARATTERISTICHE	METODO DI PROVA	U. d. M.	VALORI
Legante sul peso degli aggregati	UNI EN 12697-1	%	> 6,5
Peso di volume medio compattato Marshall 75+75 colpi	UNI EN 12697-6	Kg/dm <sup>3</sup>	> 2,15
Vuoti residui Marshall	UNI EN 12697-8	%	< 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.



DAL 1928

**Valli Zabban**  
TECNOLOGIE STRADALI

# ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION

**Conglomerato bituminoso a freddo**

## MESSA IN OPERA DEL PRODOTTO

Di pratico impiego, è consigliabile pulire prima la zona di applicazione, poi sistemarvi **ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION**. Il prodotto non necessita di mano di ancoraggio nemmeno su supporti umidi o bagnati. **ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION** richiede spessori minimi di intervento di almeno 2,5 cm. Nel caso di interventi superiori a 5 cm, è necessario applicare strati successivi avendo cura di compattare il precedente con mezzi idonei. Il rappezzo a mano dovrà avere una quota di riempimento in eccesso di almeno 1-2 cm. L'indurimento finale avviene solo per compattazione. In caso di applicazioni con scarso passaggio di mezzi, compattare bene mediante rullo, piastra vibrante, pestello, badili, terminato l'intervento il traffico può essere aperto immediatamente.

Consumo indicativo 22/23 kg per ogni mq/cm di spessore compattato.

## LOGISTICA E SERVIZI

**ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION** è un materiale destinato prevalentemente all'eliminazione delle disconnessioni della pavimentazione per garantire la sicurezza della circolazione stradale. E' sempre disponibile presso i nostri stabilimenti e depositi dislocati su tutto il territorio nazionale.

**ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION** è assistito da un servizio logistico (just in time), mediante autocarri se necessario 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 rimanere lavorabile per un periodo di 12 mesi dalla data di confezionamento.

Il campo di temperature di utilizzo è compreso fra -5 e +50°C, tuttavia per facilitarne la lavorazione in periodi particolarmente freddi, è consigliabile stoccare i sacchi a temperature prossime a +10°. Per favorire il rinvenimento e una facile applicazione, aprire completamente i sacchi prima dell'utilizzo ed arieggiare il prodotto.

## CONFEZIONI

**ASFALTIVAL 2.0 REVOLUTION** è disponibile nelle seguenti confezioni:

- sacchi da 25 kg (1 pallet = 60 sacchi)
- sacchi da 20 kg (1 pallet = 75 sacchi)
- sfuso.

Rev. 2 – 03/21



Valli Zabban S.p.A. • Società Unipersonale • Capitale Sociale € 5.000.000 i.v.

**Sede e Direzione Generale**

50041 Calenzano (FI) Italy, via di Le Prata, 103 • tel. +39.055.32804.1 • fax +39.055.300300

www.vallizabban.com • info@vallizabban.it • vallizabban@pec.it

C.C.I.A.A. Firenze N. 05476750483 • R.E.A. FI 549826 • Cod. Fisc. e P. IVA 05476750483

