

## OSSIDO DI FERRO SINTETICO PER CONGLOMERATI BITUMINOSI ROSSI

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto fisico:	Granuli di color rosso (3 x 1 mm)
Costituzione Chimica:	Ossido di ferro sintetico, $Fe_2O_3$ in percentuale minima del 80%
Solubilità in acqua:	Insolubile
Densità:	2,38 Kg/dm <sup>3</sup>
Agenti di dispersione:	EVA più additivi speciali
Punto di fusione:	80 - 115°C.
Imballaggio e stoccaggio:	Sacchetti termo-fondenti in plp da 10 kg su bancali da 1000 kg. oppure sfuso in big bag da 1000 Kg, Conservare in ambienti coperti e protetti dall'umidità

### CAMPI DI APPLICAZIONE

**ASPHALT COLOR GR/R** è un pellet costituito da pigmenti micronizzati, polimeri ed una selezionata combinazione di additivi per bitume. Questi additivi permettono una migliore dispersione del pigmento consentendo dosaggi inferiori rispetto gli ossidi convenzionali. Inoltre proteggono il pigmento dall'azione dei raggi UV e **agenti atmosferici**.

Gli additivi presenti migliorano la lavorabilità del conglomerato bituminoso alle basse temperature ed **allungando** i tempi di compattazione. Inoltre funzionando come un attivante di adesione bitume-inerte migliorano le caratteristiche meccaniche del conglomerato.

### DOSAGGIO

Il dosaggio di **ASPHALT COLOR GR/R** varia dal 1,8 % al 3 % sul peso degli aggregati, in funzione della tonalità che si vuole ottenere nel conglomerato bituminoso.

Se si utilizzano leganti sintetici decolorati il dosaggio si riduce a 0,5 – 1,5 %.

### MODALITA' DI IMPIEGO

- Carico degli inerti nel mescolatore (temperatura massima di 180 °C).
- Aggiunta del bitume.
- Miscelazione per 10 - 15 secondi.
- Aggiunta di **ASPHALT COLOR GR/R**.
- Miscelazione per 25 - 30 secondi.
- Scaricare il conglomerato.

### AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

**ASPHALT COLOR GR/R** non è tossico; per maggiori informazioni consultate la scheda di sicurezza.

CON LA NATURA IL MEGLIO PER LA STRADA