

## OSSIDO DI FERRO SINTETICO PER CONGLOMERATI BITUMINOSI GIALLI

### CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Aspetto fisico:	Granuli di color giallo
Dimensione dei granuli:	1 - 5 mm
Costituzione Chimica:	Ossido di ferro sintetico, $Fe_2O_3$ in percentuale minima del 80%
Solubilità in acqua:	Insolubile
Densità:	2,5 - 3,9 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 20 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 PEP GR/G** 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 agli ossidi convenzionali. Proteggono inoltre il pigmento dall'azione dei raggi UV e agenti atmosferici.

Gli additivi presenti migliorano i tempi di compattazione. Inoltre, funzionando come un attivatore di adesione bitume-inerte, migliorano le caratteristiche meccaniche del conglomerato.

### DOSAGGIO

Il dosaggio di **ASPHALT COLOR PEP GR/G** varia dall'1,8% al 3% sul peso degli aggreganti, 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 PEP GR/G**.
- Miscelazione per 25 - 30 secondi.
- Scaricare il conglomerato.

### AVVERTENZE PER LA SICUREZZA

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

CON LA NATURA IL MEGLIO PER LA STRADA