



## GRIGOASPHALT

**Conglomerato bituminoso plastico a freddo pronto all'uso**



### Descrizione del prodotto

Conglomerato bituminoso a freddo, confezionato in sacchi pronto, all'uso, costituito da una miscela di graniglie, sabbie di frantumazione e additivo minerale (filler), impastati a caldo con emulsione bituminosa prodotta con flussanti atossici.

### Fornitura e stoccaggio

GRIGOASPHALT viene fornito in sacchi su pallet con estensibile. Stoccare al coperto e a temperatura ambiente, preferibilmente non inferiore a +5°C.

### Principali caratteristiche tecniche

Aggregati: miscela di sabbia e graniglia e filler, prevalentemente calcaree, ricavate da frantumazione di ghiaie alluvionali o rocce, rispondenti alle norme di accettazione sugli aggregati impiegabili per il confezionamento di conglomerati bituminosi.

Legante: emulsione bituminosa da impasti prodotta con flussanti atossici. Pezzatura: 0-6 mm.

# GRIGOASPHALT

## Produzione e confezione

La produzione viene eseguita con impianti fissi per conglomerati bituminosi di tipo discontinuo, con controllo costante e continuo delle temperature, dei dosaggi degli aggregati e dell'emulsione. A raffreddamento avvenuto il conglomerato mantiene le caratteristiche di lavorabilità per più mesi. L'insaccamento è effettuato con un nuovo sistema automatizzato in grado di confezionare sacchi di peso 25 kg e di posizionarli su pallets a perdere che successivamente vengono imballati con cellophan del tipo A.U.V., per proteggere ulteriormente il prodotto dagli sbalzi di temperatura. Il conglomerato a freddo è disponibile anche sfuso per interventi di impiego immediato.

## Campi di impiego

Il conglomerato bituminoso a freddo è indicato per la manutenzione e riparazione di superfici stradali con traffico veicolare continuo (chiusura di buche, rappezzi, chiusura di scavi). È sconsigliato l'uso in parcheggi, aree condominiali, marciapiedi, aree private, ingressi di abitazioni con traffico di mezzi scarso o nullo. Risulta sconsigliato l'utilizzo per interventi superiori ad 1 mq. Nell'eventualità si procedesse con questi interventi, compattare bene con piastra vibrante o rullo e cospargere la superficie con sabbia fine o cemento.

## Come si utilizza

Dopo essersi accertati che la superficie di intervento risulti ripulita da fango ed eventuali ristagni d'acqua: maneggiare il prodotto con decisione; versarlo sulla superficie di intervento; stenderlo con l'ausilio di una pala a mano nello spessore massimo di cm 5 in strato unico. Compattarlo con l'ausilio di un rullo o di una piastra vibrante. Il passaggio degli automezzi, immediatamente dopo lo spandimento, garantisce la compattazione del materiale e la sua coesione con lo strato esistente senza adesione ai pneumatici.

N.B. è consigliabile una sigillatura superficiale eseguita con sabbia o cemento in polvere allo scopo di accelerarne l'indurimento. Evitare, quando possibile, l'applicazione con temperature inferiori a +5°C.

## Conservazione

Prodotto sfuso: si consiglia lo stoccaggio in luoghi non esposti a grossi sbalzi termici, possibilmente coperto con un telo in modo da evitare la formazione di zolle superficiali. Nel caso di utilizzi frazionati se ne consiglia la movimentazione meccanica o manuale in modo da mantenere l'omogeneità del materiale.

Prodotto insaccato: si consiglia lo stoccaggio del materiale in sacco al riparo da agenti atmosferici esterni, troppo caldo o troppo freddo, e soprattutto nel caso di bancali, di evitare la sovrapposizione degli stessi. Il materiale in sacco, se correttamente immagazzinato, è garantito per sei mesi dalla data di produzione rilevabile su ogni sacchetto. Oltre i sei mesi il materiale può ugualmente essere utilizzato, ma comincia a perdere le caratteristiche meccaniche e di lavorabilità.

Il materiale in sacco può essere utilizzato con temperature ambientali estreme purché la sua temperatura non sia inferiore a +5°C. Lo stoccaggio a temperature inferiori non ne altera le caratteristiche di utilizzo si renderà necessario, però, un adeguato periodo di acclimatamento ad una temperatura maggiore di +5°C allo scopo di recuperare la lavorabilità.

Si sconsiglia fortemente lo stoccaggio di grossi quantitativi in corrispondenza dei cambi di stagione poiché il prodotto è confezionato ed additivato in funzione delle temperature di esercizio: il materiale invernale non è idoneo nel periodo estivo e viceversa.

# GRIGOASPHALT

## Sicurezza

Regolamento REACH: il prodotto non è soggetto a preregistrazione o futura registrazione in quanto ottenuto miscelando componenti rispondenti alle disposizioni in materia di registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche.

Il prodotto, nelle normali condizioni di applicazione all'aria aperta non presenta particolari pericoli per la salute. Essendo un prodotto applicato a freddo vengono evitati i rischi e le attenzioni dovuti alle temperature o ad eventuali fumi per i conglomerati bituminosi tradizionali a caldo. L'asfalto a freddo è un prodotto atossico e può essere utilizzato anche da personale inesperto dell'impiego di conglomerati bituminosi tradizionali.

I dati riportati si riferiscono alle prove di Controllo Qualità in condizioni ambientali normalizzate. Applicazioni pratiche di cantiere a seconda delle condizioni di esercizio possono rilevare dati sensibilmente modificati, pertanto le informazioni presenti nella Scheda hanno valore puramente indicativo in quanto l'utilizzatore deve sempre verificarne l'idoneità nell'impiego del prodotto assumendosi la responsabilità derivante dall'uso. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si riserva di apportare modifiche tecniche di qualsiasi genere senza alcun preavviso.

# GRIGOASPHALT

DATI TECNICI	PRESTAZIONI
Aggregati	sabbia, graniglia e filler calcarei
Lgeante bituminoso	bitume stradale 70/100
Additivo specifico % di bitume + additivo sugli aggregati	5,6%
Curva granulometrica	continua e distribuita
Pezzatura	0-6 mm
Peso specifico sciolto (non compattato)	1,7 t/m3

v. 09/2023