

black® cold

Via Mario Tognato, 18
35042 Este (PD)
tel. 0429.601545
fax 0429.601587
www.sicitbitumi.it
e-mail: info@sicitbitumi.it

*Scopritelo
a freddo!*



Asfalto a freddo

utilizzabile in qualsiasi condizione atmosferica,
prodotto e lavorato senza emissione di CO₂.

black® cold

Basta stenderlo, al resto ci pensa il traffico!

Il conglomerato bituminoso a freddo **BLACK COLD** è un impasto di graniglietta e legante bituminoso, opportunamente additivato per consentire la plasticità e la posa in opera esclusivamente a freddo; è un prodotto duttile che si presta ottimamente alla riparazione di molte situazioni di criticità stradali:

- ◆ Chiusura di buche
- ◆ Riprese avvallamenti
- ◆ Rappezzi
- ◆ Chiusura di scavi
- ◆ Sigillatura chiusini
- ◆ Raccordi su rampe

e a tutte le riparazioni stradali in genere.

Scegliere **BLACK COLD** significa:

- ◆ **Alta qualità:** grazie all'unicità del nostro metodo di produzione
- ◆ **Facile stesura** senza mano di ancoraggio.
- ◆ **Utilizzo** in qualsiasi condizione atmosferica.
- ◆ **Bassi costi di manodopera** perché il traffico provvede alla costipazione.
- ◆ **Ottima lavorabilità e coesione** anche sul bagnato e a temperature ambientali basse grazie alle caratteristiche chimiche degli elementi che lo compongono.
- ◆ **Lunga conservazione del prodotto** sia sfuso che nella confezione grazie agli additivi che ne mantengono le caratteristiche di plasticità.
- ◆ **Facile trasporto e stoccaggio** per quello sfuso e soprattutto per le confezioni in sacchi da 25 e 30 kg posti su bancali.



CO₂?...
No, grazie!

Produzione

BLACK COLD si avvale di un processo produttivo completamente robotizzato che ci permette di offrire ai nostri clienti una logistica “just in time” del prodotto attraverso tempi di lavorazione estremamente rapidi; inoltre tale processo consente la **personalizzazione del prodotto in sacchi o sfuso** in base alle esigenze. La flessibilità riferita ai tempi e alla quantità di produzione sono l'obiettivo primario che ci siamo posti per soddisfare le esigenze dei nostri clienti.

*Black Cold:
quando scegliere
l'originale significa
garanzia*



Efficienza ed efficacia di BLACK COLD

La fase di **applicazione** del prodotto si concretizza nella semplice stesura dello stesso senza mano di ancoraggio.

Il materiale posto in opera, indurendo lentamente sotto l'azione del traffico, rimane ancorato e non si sgrana!

L'**asciugatura** del conglomerato bituminoso avviene lentamente, in quanto la parte di legante bituminoso, che è allo stato semiliquido, serve da ancoraggio alla pavimentazione sottostante, fungendo da praimer. In assenza di traffico si consiglia l'impiego di un rullo o di un pestello costipatore e magari una sigillatura superficiale con sabbia o calce in polvere per accelerare l'indurimento.

La **conservazione** per lungo tempo del prodotto è dovuta alle caratteristiche intrinseche del prodotto: il materiale rimane plastico e lavorabile all'interno delle confezioni anche dopo sei mesi rispettando semplici modalità di conservazione.



CARATTERISTICHE

PEZZATURA INERTE:
pietrisco 3 – 6 mm.

PERCENTUALE LEGANTE:
minimo 5% sul peso dell'inerte

TIPO LEGANTE:
“FLUX-BIT” bitume liquido
flussato con olio solvente
e dopes di adesività,
diluito in acqua.

Vademecum



- ◆ **Rimane del materiale attaccato al sacco?**

Si rimangono delle quantità nel sacco ed è proprio questa la prova che il conglomerato è di ottima qualità.

- ◆ **Quanto conglomerato deve essere impiegato per ottenere il miglior risultato?**

Lo strato di materiale non deve superare i 5/6 cm di altezza oltre il quale è necessario completare il lavoro in due o più fasi.

- ◆ **Dopo quanto tempo dall'applicazione del prodotto si può aprire la strada al traffico?**

Fin da subito poiché il traffico aiuta Black Cold ad ancorarsi alla parte sottostante.

- ◆ **BLACK COLD aderisce ai pneumatici?**

No, non aderisce ai pneumatici.

- ◆ **Come si comporta nell'applicazione sul bagnato?**

Anche sul bagnato ha un'ottima resa.

- ◆ **Può essere utilizzato anche in condizioni di temperature rigide o molto elevate?**

Sì, può essere utilizzato anche a temperature sotto lo zero (-20°C) e a temperature elevate, facendo attenzione alla data di confezionamento; i sacchi confezionati nel periodo invernale si consiglia di non utilizzarli nel periodo estivo e viceversa.

- ◆ **Per quanto tempo rimane lavorabile ?**

In sacchi si conserva per 6 mesi, sfuso per 3 mesi.

- ◆ **Come e dove va conservato?**

Il conglomerato se stoccato all'aperto si consiglia di tenerlo in luogo ombreggiato, soprattutto nel periodo estivo. Quello sfuso è consigliato di tenerlo coperto con un telo di plastica per evitare l'indurimento in superficie.

Per ulteriori chiarimenti potete contattare direttamente la ditta produttrice: un tecnico sarà a Vostra disposizione.

