

# RiciCla

## Legante bituminoso per Conglomerati da Manutenzione Stradale

**RiciCla** é un legante bituminoso per il riutilizzo del fresato stradale a temperatura ambiente. Permette la produzione di conglomerato plastico lavorabile a temperatura ambiente, utilizzando solo e soltanto materiale fresato. Garantisce la realizzazione di conglomerato bituminoso per interventi di manutenzione ordinaria in un modo facile e versatile: basta una semplice betoniera da muratore per produzioni minime o una benna impastatrice, fino ad un impianto di produzione di conglomerato o di misti cementati, tutto rigorosamente a freddo.



### PRODUZIONE

Si aggiunge il legante (manualmente o tramite una pompa dosatrice) e si mescola per un tempo necessario al completo ricoprimento dell'intera massa di fresato: i tempi di mescolazione oscillano dai 2 ai 3 minuti, mescolando in betoniera; fino a 40-50 secondi, in un impianto per conglomerati bituminosi.

Il materiale fresato deve essere vagliato. Le frazioni ottimali per una miscela performante sono le seguenti:

- frazione 0/10 mm per ripristini di buche o trincee di medio spessore;
- frazione 0/20 mm per ripristini di buche o trincee di alto spessore.

La quantità di **RiciCla** consigliata è del 2% sul peso del fresato; dosaggi idonei al completo ricoprimento del materiale fresato possono variare tra 1,5% ed il 2,5%.



## MESA IN OPERA

Il conglomerato prodotto può essere steso a mano nelle medesime modalità dei tradizionali conglomerati plastici a freddo o in alternativa con finitrici per superfici più estese, e compattato adeguatamente in funzione dello spessore e della superficie interessata con compattatore a piastra o a rullo.

Con questa tecnica è quindi possibile il ripristino di buche di tutti i tipi: da piccole dimensioni fino a grandi ammaloramenti; ma è anche possibile realizzare nuove pavimentazioni e sistemare ormaie e ragnature.



## IMPORTANTE

I conglomerati prodotti con **RiciCla** possono sostituire, in tutte le applicazioni, i conglomerati bituminosi a caldo ma soprattutto i conglomerati a freddo in sacchi cosiddetti "tappabuche".

La produzione con **RiciCla** avviene a temperatura ambiente, senza il minimo utilizzo di calore, e quindi di energia, impiegando materiale proveniente esclusivamente dalla fresatura della pavimentazione stradale; risulta evidente quindi l'estremo guadagno in termini ambientali ed economici: con zero emissione gas serra e soprattutto il recupero di materiale che altrimenti sarebbe considerato rifiuto.



## IMBALLI

É disponibile in bidoni da 25 kg in fusti da 200 kg e cubi da 1.000 kg.

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

Aspetto	: Liquido Viscoso	Viscosità	: 300 cP @ 25°C
Colore	: Nero	Infiammabilità	: >100°C
Odore	: Inodore	Densità	: 0,90-0,95 g/cm3

## Star Asphalt SpA

S.P. Piana – Loc. Garga – 87010 SARACENA (CS) – ITALY – Telefax +39.0981.480921  
www.starasphalt.com - info@starasphalt.com