

## CROSS LINKER CR

### ADDITIVO FUNZIONALE PER POLVERINO DI GOMMA

**CROSS LINKER CR** è un additivo liquido che migliora le prestazioni del polverino di gomma.

#### Caratteristiche chimico-fisiche

ASPETTO A 25°C	LIQUIDO
COLORE	BRUNO
PH	N.A.
DENSITÀ A 25°C	≈950 KG/M <sup>3</sup>
VISCOSITÀ A 25°C	≈500 CP
FLASH POINT	>200 °C

#### Applicazioni e Vantaggi

**CROSS LINKER CR** è uno speciale additivo che stabilisce una forte interazione tra il polverino di gomma ed il bitume. L'aggiunta di **CROSS LINKER CR** al classico polverino di gomma, ottenuto dalla frammentazione di pneumatici usati delle automobili, consente di ottenere un legante con proprietà meccaniche e chimiche migliorate rispetto al bitume originale, con punto di rammollimento più elevato, minore sensibilità termica, minore tempo di invecchiamento ed adesione eccellente agli aggregati. **CROSS LINKER CR** permette, inoltre, di aumentare la duttilità ed il recupero elastico del bitume rispetto alla modifica ottenuta utilizzando il polverino di gomma senza questo additivo. La sua aggiunta al polverino risolve il problema della sedimentazione durante la conservazione del bitume modificato.

#### Modalità di utilizzo

**CROSS LINKER CR** viene aggiunto direttamente al polverino di gomma e mescolato per alcuni secondi. La velocità di assorbimento e la facilità d'uso permettono l'utilizzo del prodotto finale in breve tempo. **CROSS LINKER CR** può essere conservato o utilizzato direttamente per la modifica del bitume. La modifica del bitume con il polverino di gomma può essere effettuata sfruttando il metodo wet o il metodo dry. Il metodo wet consiste nell'aggiungere il polverino di gomma al bitume, ottenendo così un legante modificato. Il metodo dry prevede l'uso del polverino in forma di aggregato al fine di integrare l'inerte tradizionale, dando luogo ad un additivo per un hot mix asphalt. Il dosaggio di **CROSS LINKER CR** varia dall'8% al 15% sul peso del polverino di gomma.

#### Imballaggio

In fusti da 200 litri o in cubi in plastica da 1000 litri.

#### Stoccaggio

**CROSS LINKER CR** può essere stoccato per 24 mesi negli imballi originali chiusi, alle normali temperature.

#### Avvertenze

Per ulteriori informazioni sulla classificazione e sulle misure di protezione, si prega di consultare la scheda di sicurezza, disponibile su richiesta.

**Prodotto conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH).**

La presente scheda tecnica contiene informazioni tecniche sui nostri prodotti al meglio della nostra conoscenza. La STARASPHALT S.p.A. assume responsabilità esclusivamente per le applicazioni effettuate sotto il suo diretto controllo.

**STAR ASPHALT S.p.A.**

S.P. Piana Loc. Garga – 87010 SARACENA (CS) – ITALIA – Tel./fax +39.0981.480921/480902  
Cel. +39.338.6312356 – Sito internet: [www.starasphalt.com](http://www.starasphalt.com) – e-mail: [info@starasphalt.com](mailto:info@starasphalt.com)