

# ESICAL

## 2100 SFN

**ESICAL 2100 SFN.  
ASFALTO CEMENTIZIO A RAPIDISSIMO INDURIMENTO.**

ESICAL 2100 SFN è un asfalto cementizio plastico fornito in sacchi predosati da 30 Kg.. Il prodotto viene utilizzato in sostituzione del conglomerato bituminoso a freddo quando si ha l'esigenza di una rapidissima essiccazione con elevate resistenze meccaniche. Ideale per la chiusura di mini scavi, per la posa di pozzetti soggetti al passaggio del traffico veicolare anche pesante, o per la realizzazione di rampe di accesso.



### COMPOSIZIONE

Aggregati + cementi + specifici additivi

### CAMPI D'IMPIEGO

Asfalto cementizio a rapidissimo indurimento per riempimento scavi dopo la posa di tubazioni, pozzetti, ecc.

### TEMPO DI STOCCAGGIO

Massimo 12 mesi in luoghi non direttamente esposti agli agenti atmosferici.



## DATI TECNICI

<b>Resa teorica</b>	circa Kg. 1800 di polvere per mc reso (1 bancale = 0,83 m <sup>3</sup> )
<b>Granulometria massima del prodotto</b>	4 mm
<b>Resistenza meccanica a compressione</b>	temperatura 20°C - umidità 65% dopo 2 ore: > 10 N/mm <sup>2</sup> dopo 28 giorni: > 40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Temperatura d'applicazione</b>	da + 5° a +30°
<b>Tempo di lavorabilità</b>	circa 30 minuti
<b>Acqua d'impasto</b>	circa 5,1 litri per sacco
<b>Confezione</b>	sacco predosato kg. 30 - 50 sacchi/pianale
<b>Colore</b>	nero

## IMPIEGO E PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Delimitare bene l'area di riempimento nel caso non lo sia poiché una volta impastato il prodotto risulta particolarmente fluido. Nel periodo estivo bagnare prima della messa in opera. Mescolare in betoniera il prodotto facendo attenzione a svuotare completamente il sacco ed a utilizzare la betoniera o il mescolatore per un massimo del 40% della sua capienza. Aggiungere per ogni sacco, o al massimo per ogni due sacchi, la relativa acqua e lasciare mescolare per almeno tre minuti. Scaricare velocemente il prodotto nello spazio da riempire facendo attenzione a non farlo fuoriuscire dallo spazio di riempimento. Spessore minimo applicabile: 2 cm

