



# INDERIP

## CONGLOMERATO BITUMINOSO

CATEGORIA	CARATTERISTICHE	IMPATTO AMBIENTALE						MODALITÀ D'IMPIEGO
		ECO GREEN	NON CONTIENE AMIANTO	NON CONTIENE CATRAME	NON CONTIENE CLORO	RICICLABILE	RIFIUTO NON PERICOLOSO	NON CONTIENE OLI USATI



### RIPARARE VELOCEMENTE BUCHE SULL'ASFALTO STRADALE CON UN PRODOTTO PRONTO ALL'USO

Per l'azione combinata della pioggia, neve, gelo, traffico automobilistico, si riscontrano frequentemente nelle sedi stradali e nei piazzali asfaltati la formazione di vistose buche che rendono oltremodo disagiata il passaggio di vetture o di altri mezzi.

Non potendo ricorrere ad imprese specializzate per interventi su piccole riparazioni per la posa di conglomerati a caldo, si rende necessario l'uso di un conglomerato bituminoso a freddo, pronto all'uso, di facile applicazione in modo che appena riempito il buco e costipato l'impasto, l'area interessata sia già transitabile dopo la riparazione.

## Descrizione

INDERIP è un conglomerato bituminoso, pronto all'uso e utilizzabile a freddo, composto da una miscela di inerti (sabbia e graniglia) di natura calcarea da frantoio, bitume e additivi appositamente studiati e proporzionati per migliorare le caratteristiche di adesività, lavorabilità e durata. INDERIP contiene uno speciale additivo che permette al conglomerato stesso di rimanere morbido e duttile anche a temperature vicine allo zero.

## Campi d'impiego

INDERIP è un prodotto ideale nel campo della manutenzione e riparazione stradale per tutti gli interventi di ripristino di piani viabili disconnessi; utilizzabile anche per l'esecuzione di tagli per il passaggio di cavi, finiture perimetrali di tombini e pozzetti, raccordi fra pavimentazione a quote differenti, tubature ed altri impianti tecnici in genere.

## Modalità d'impiego

INDERIP è facilmente utilizzabile anche da personale non specializzato. Si pulisce con cura la zona dell'intervento con una scopa eliminando ogni traccia di polvere, sassi e altri corpi estranei. L'applicazione di una mano di attacco di emulsione bituminosa migliora l'adesione del conglomerato a freddo.

**L'uso di INDERIP può avvenire anche in presenza di acqua all'interno della buca da riparare.**

### • APPLICAZIONE

La posa e la pressatura in opera del materiale si effettua facilmente a mano con i soliti attrezzi, pala o pestello, ma si possono usare anche piastre vibranti od un rullo pesante.

Si stende il conglomerato INDERIP nella giusta quantità sulla zona da riparare, tenendo conto del calo naturale dovuto all'assestamento. Si raccomanda di non stendere spessori superiori ai 4-5 cm; in caso di buche profonde sarà opportuno colmarle preventivamente con graniglie in maniera da consentire la successiva stesa di

prodotto per gli spessori sopraindicati oppure applicare strati successivi ben compattati, eseguendo la compattazione con mezzi idonei. Una zona rappezzata con il conglomerato bituminoso a freddo può essere aperta al traffico immediatamente senza che il passaggio dei veicoli ne provochi il sollevamento e lo sgretolamento.

La resistenza meccanica del conglomerato aumenta col passare del tempo; l'indurimento è favorito da calore, traffico e passaggio di mezzi pesanti.

Per accelerare il tempo di indurimento superficiale del materiale, si consiglia di cospargere la superficie trattata di INDERIP con sabbia fine, preferibilmente monogranulare e non polverosa; il sistema è particolarmente consigliato nel periodo estivo, si procede poi a ricompattare il tutto.

### • CONSUMO

1 metrox1 metrox5 centimetri di altezza = 80 Kg

(continua)



## Vantaggi

- Applicazione semplice e veloce
- Consente interventi di riparazione immediati
- Pronto all'uso, con stesura a freddo, non necessita la presenza di personale specializzato o attrezzature particolari

## CARATTERISTICHE TECNICHE

	Normativa	INDERIP	
Legante sul peso degli aggregati	UNI EN 12697-1	>5,5%	
Peso di volume medio compattato (Marshall 75 + 75 colpi)	UNI EN 12697-6	>2,1 Kg/dm <sup>3</sup>	
Vuoti residui (Marshall 75 + 75 colpi)	UNI EN 12697-8	<10%	
<b>Analisi granulometrica (UNI EN 12697-2)</b>			
Setaccio 10 - Apertura 10 mm		Minima 100	Massima 100
Setaccio 8 - Apertura 8 mm		Minima 90	Massima 100
Setaccio 4 - Apertura 4 mm		Minima 40	Massima 70
Setaccio 2 - Apertura 2 mm		Minima 15	Massima 35
Setaccio 0,5 - Apertura 0,5 mm		Minima 2	Massima 15
Setaccio 0,25 - Apertura 0,25 mm		Minima 2	Massima 10
Setaccio 0,063 - Apertura 0,063 mm		Minima 2	Massima 5

Le caratteristiche dichiarate nella presente scheda sono garantite e rilevabili su campioni omogenei di prodotto, prelevati in contraddittorio alla consegna secondo le vigenti norme EN, in particolare la UNI EN 12697-27.

(segue)

### • AVVERTENZE

- L'indurimento finale avviene mediante compattazione e spolvero superficiale, si consiglia di seguire attentamente tali operazioni.
- I conglomerati bituminosi a freddo, sono sensibili alle variazioni di temperatura. Ciò influenza la lavorabilità degli stessi, quindi si sconsiglia l'applicazione di **INDERIP** con temperature più alte di 35°C e più basse di 0°C.

- Le basse temperature induriscono temporaneamente il conglomerato bituminoso che riprenderà la normale lavorabilità con l'innalzarsi della temperatura.
- Il formarsi di una sottile crosta superficiale non modifica le caratteristiche del prodotto.
- La posa di **INDERIP** è sconsigliata in parcheggi, aree condominiali, aree private, ingressi di abitazioni con traffico di mezzi scarso o nullo;

nel caso compattare bene mediante piastra vibrante o rullo e cospargere la superficie con velo di sabbia non polverosa.

- La posa è sconsigliata anche in parcheggi con esteso punzonamento della superficie causato da cavalletti di biciclette e motociclette.

e le utilizzazioni del prodotto. Considerate le numerose possibilità d'impiego e la possibile interferenza di elementi da noi non dipendenti, non ci assumiamo responsabilità in merito ai risultati. L'Acquirente è tenuto a stabilire sotto la propria responsabilità l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

I dati esposti sono dati indicativi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati e aggiornati dalla INDEX in qualsiasi momento senza preavviso. I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo la proprietà

## Packaging

Sacchi da 25 kg

• È POSSIBILE CONSULTARE ED EFFETTUARE IL DOWNLOAD DELLE VOCI DI CAPITOLATO SUL SITO [www.indexspa.it](http://www.indexspa.it) NELLE RELATIVE SCHEDE PRODOTTO •

• PER UN CORRETTO USO DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE I CAPITOLATI TECNICI INDEX • PER ULTERIORI INFORMAZIONI O USI PARTICOLARI CONSULTARE IL NOSTRO UFFICIO TECNICO •

 A SIKA COMPANY <b>INDEX Construction Systems and Products S.p.A.</b> Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - T. +39 045 8546201 - Fax +39 045 518390	<b>www.indexspa.it</b> Informazioni Tecniche Commerciali <a href="mailto:tecom@indexspa.it">tecom@indexspa.it</a> Amministrazione e Segreteria <a href="mailto:index@indexspa.it">index@indexspa.it</a> Index Export Dept. <a href="mailto:index.export@indexspa.it">index.export@indexspa.it</a>		 UNI EN ISO 9001	 UNI EN ISO 14001	 socio del GBC Italia	
	© INDEX					