



Scheda tecnica	Rev. 11
Data:	13/02/2018
Luogo:	Trento (TN)

## Scheda tecnica Patching Igro

### 1. Indicazioni generali

Marchio	Immagine
	

### Descrizione Prodotto

Patching IGRO è un conglomerato bituminoso da usare a freddo che una volta bagnato reagisce con l'acqua ed indurisce mediante una reazione esotermica. Patching IGRO non contiene solventi e fluidificanti volatili. Questo prodotto rappresenta il top dei conglomerati a freddo eguagliando le caratteristiche del conglomerato a caldo.

### Settori di impiego

Prodotto per la manutenzione del manto stradale in conglomerato bituminoso. È adatto alla chiusura di buche, ai ripristini di livello su ormaie, alla chiusura di spaccature e ad uniformare i dislivelli della pavimentazione. Ideale anche per la messa in quota di chiusini e per la sistemazione di marciapiedi, piazzali, parcheggi. La distribuzione granulometrica di cui è composto lo rende particolarmente appropriato anche per riparazioni di basso spessore (fino a 6 mm).

## Applicazione

Stendere Patching IGRO sulla superficie da ripristinare, distribuire uniformemente il prodotto avendo cura di lasciare il materiale leggermente più alto rispetto alla zona circostante (il materiale, a seguito della compattazione, avrà un calo del 20% circa dell'altezza di stesa).

Una volta steso il prodotto si deve inumidire la superficie e successivamente si può compattare con piastra vibrante o con rullo oppure si può aprire direttamente al traffico.

L'inumidimento va eseguito bagnando in maniera uniforme la superficie, utilizzando una quantità di acqua pari a circa il 4% del peso del conglomerato (1 litro per il secchio da 25 kg; 0,64 litri per il secchio da 16 kg). Se sulla superficie stradale da ripristinare è già presente acqua (esempio buca con ristagno di acqua) aggiungerne una minore quantità.

In caso di temperature prossime o inferiori a 0°C ridurre al 2% la quantità di acqua per evitarne l'eventuale gelatura.

Queste procedure garantiscono lo sviluppo di una reazione che porta al completo indurimento del conglomerato entro qualche ora dalla stesa.

## Conservazione del prodotto

- Tenere lontano dall'esposizione diretta dei raggi del sole.
- Tenere lontano dall'umidità. Conservare il materiale nella confezione chiusa: l'assorbimento dell'umidità ambientale innesca la reazione di indurimento del materiale.
- Conservare in luogo coperto.
- Il prodotto mantiene le sue caratteristiche fino a sei mesi dalla data di produzione.

## Packaging

Patching IGRO viene proposto in secchielli del peso di 25 kg cadauno.

Caratteristiche bancale completo	N° confezioni	larghezza (cm)	lunghezza (cm)	altezza (cm)	peso (kg)
	33	80	120	110	825

## Consumo

Un secchio da 25 kg di Patching IGRO copre una superficie di 1 mq per 1 cm di spessore.

## Raccomandazioni

Per maggiori informazioni su classificazione, misure di protezione e provvedimenti in caso di incendio si rimanda alla scheda di sicurezza del prodotto, disponibile su richiesta.

## 2. Caratteristiche tecniche

Il top degli asfalti a freddo. Raggiunge, una volta indurito, le stesse caratteristiche prestazionali dell'asfalto a caldo. Dal punto di vista ambientale Patching IGRO si distingue per l'uso di materie prime rispettose dell'ambiente e per l'assenza di solventi flussanti volatili. Può essere steso anche con temperature inferiori agli 0°C.

### Caratteristiche prestazionali e distribuzione granulometrica

METODO DI ANALISI	UNITÁ DI MISURA	VALORI CARATTERISTICI	SETACCIO	PASSANTE
			(mm)	(%)
			10	100
Contenuto di legante sull'inerte	%	5 - 8	6,3	90-100
Confezionamento provino Marshall		75 colpi per faccia	4	70-90
Stabilità Marshall a 25°C a 1 gg.	kN	> 13	2	40-70
Rigidità Marshall 25°C a 1 gg.	kN/mm	> 2,5	0,5	10-35
Resistenza a trazione campione Marshall indiretta a 25°C a 1 gg.	kPa	> 200	0,063	1-7

### Sistema di Gestione per la Qualità

Il Sistema di Gestione per la Qualità di Edilpavimentazioni Srl è certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008.

La presente scheda contiene informazioni tecniche e consigli sui Ns. prodotti e corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze. Esse non comportano l'assunzione da parte di EDILPAVIMENTAZIONI SRL di alcuna garanzia e responsabilità sull'utilizzo del prodotto.