

Scheda tecnica	Rev. 07
Data:	08/10/2016
Luogo:	Trento (TN)

## Scheda tecnica Pro Patch

### 1. Indicazioni generali

#### Marchio



#### Descrizione Prodotto

Pro Patch è un conglomerato bituminoso da usare a freddo composto da graniglia, filler, bitume modificato e fibre strutturali. Pro Patch non contiene solventi e fluidificanti volatili.

#### Settori di impiego

Prodotto a freddo per la manutenzione del manto stradale in conglomerato bituminoso. Adatto alla chiusura di buche, ai ripristini di livello su ormaie, alla chiusura di spaccature ed appropriato ad uniformare dislivelli.

#### Applicazione

Stendere Pro Patch sulla superficie da ripristinare, distribuire uniformemente il prodotto avendo cura di lasciare il materiale leggermente più alto rispetto alla zona circostante (il materiale, una volta compattato, avrà un calo di circa il 20% della altezza di stesa). Una volta steso il prodotto si può compattare con piastra vibrante o con rullo oppure si può aprire direttamente al traffico.

Con questo tipo di conglomerato è anche possibile eseguire manti d'usura stesi con finitrice e compattati con rullo.

## Conservazione del prodotto

- Tenere lontano dall'esposizione diretta dei raggi del sole.
- Tenere lontano dall'umidità.
- Conservare in luogo coperto.
- Il prodotto mantiene le sue caratteristiche fino a sei mesi dalla data di produzione.

## Packaging

Pro Patch viene proposto in tre formati:

- sfuso (conservazione 4 mesi)
- in big bag (conservazione 4 mesi)
- in sacchi da 25 Kg (conservazione 8 mesi)

## Consumo

Un sacco da 25 kg di Pro Patch 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

I materiali costituenti Pro Patch e l'accorto processo di produzione danno vita ad un materiale unico nel suo genere e in grado di garantire ottimi risultati, sia dal punto di vista prestazionale sia considerando la praticità di stesa. Le caratteristiche di unicità di questo prodotto vendono messe in evidenza nella stesa: a differenza dei tradizionali conglomerati a freddo con Pro Patch è possibile realizzare manutenzioni permanenti e durature, sia stendendo il prodotto manualmente che utilizzando macchinari specifici come la finitrice stradale.

- Dal punto di vista ambientale Pro Patch si distingue per il riciclaggio delle materie prime costituenti e per l'assenza di solventi flussanti volatili.
- Può essere conservato e steso anche con temperature inferiori agli 0°C.
- Pro Patch non è sensibile all'aggressione dovuta ai sali disgelanti utilizzati nel periodo invernale


*pag. 2 di 4*

- Non risente delle elevate temperature estive.
- Una volta steso non aderisce agli pneumatici anche senza preventiva rullatura.
- Non necessita di preventiva pulizia del manto stradale e non necessita di primer o emulsioni bituminose per aumentare l'adesione al ripristino.
- Non necessita di compattazione specifica ma può essere effettuata immediata apertura al traffico che da solo provvederà a sistemare il materiale facendolo aderire alla pavimentazione.
- Pro Patch può anche essere steso in buche con presenza d'acqua.
- Non unge i cassoni dei mezzi utilizzati per il trasporto e gli attrezzi utilizzati nella posa.
- Le ottime caratteristiche di lavorabilità del materiale ne permettono la stesa senza dover applicare forza per la disgregazione del materiale.
- Essendo costituito prevalentemente da basalto Pro Patch possiede un'elevata resistenza alla frammentazione (Los Angeles) e allo slittamento.

### Caratteristiche prestazionali e distribuzione granulometrica

METODO DI ANALISI	UNITÀ DI MISURA	VALORI CARATTERISTICI	SETACCIO	PASSANTE
			(mm)	(%)
Contenuto di legante sull'inerte	%	4 - 7	10	100
Confezionamento provino Marshall		75 colpi per faccia	8	96-100
Stabilità Marshall a 25°C a 1 gg.	kN	> 3	6,3	90-100
Rigidità Marshall 25°C a 1 gg.	kN/mm	> 1,5	4	45-65
Vuoti Marshall residui	%	< 10	2	20-35
Resistenza a trazione campione Marshall indiretta a 25°C a 1 gg.	kPa	> 55	0,5	10-25
			0,063	4-20

### Etichettatura ambientale

	DICHIARAZIONE ESPLICATIVA:	
	Norma di riferimento per l'etichettatura	UNI EN ISO 14021
	Contenuto di materiale riciclato	35%
	Materiali provenienti da recupero	Membrane bituminose, fresato stradale
	Legante (bituminoso)	Interamente proveniente da recupero
	Riciclabilità del materiale	Totale
	Riciclabilità del sacco in PE-LD	Totale, codice di riciclaggio PE-04
	Smaltimento del sacco vuoto	Nella plastica

## 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.

*pag. 4 di 4*