

# SigilRapid plus<sup>®</sup>

SIGILLANTE MONOCOMPONENTE A FREDDO PER LESIONI  
SU PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO  
BITUMINOSO / CLS / PIETRA



## Alta capacità elastica

Capacità di movimento nei giunti  
anche a basse temperature



## Ottima adesione

Non necessita dell'utilizzo di primer  
Aderisce perfettamente anche  
tra materiali diversi asciutti e puliti



## Rispetta l'ambiente

Privo di solventi volatili



## Resistenza

Resistenza termica da **-40°C** a **+90°C**  
Per brevi periodi resistente anche fino a **+120°C**  
**Resistenza chimica** agli acidi e agli idrocarburi

AREOPORTI CIVILI  
E MILITARI



PONTI



DISTRIBUTORI  
DI BENZINA



STRADE URBANE



ADATTO A QUALUNQUE  
TIPOLOGIA DI LESIONI  
SU PAVIMENTAZIONI  
ELASTICHE E RIGIDE



Prodotto e commercializzato da:

 **BETON  
ASFALTI**  
CIS - TRENTO

## DESCRIZIONE PRODOTTO

SigilRapid Plus è una resina **altamente prestazionale** a base di polimeri atta a sigillare in modo definitivo qualsiasi lesione su pavimentazione elastica / rigida e punti di giunzione tra materiali diversi.

**SigilRapid plus** è stato studiato per rispondere alle specifiche tecniche richieste dagli aeroporti, resistenza a perdite di cherosene e olii. Questo nostro prodotto permette di sigillare lesioni anche di grandi dimensioni tramite saturazione superficiale con utilizzo di **GranigliaGrip Plus** (pietrischetto 2/5 mm prebitumato esclusivo di Beton Asfalti).

## CAMPI DI IMPIEGO



- 1 Sigillatura giunti di dilatazione di impalcati anche tra materiali diversi**
- 2 Sigillatura di qualsiasi tipo di lesione su pavimentazioni elastiche e/o rigide**
- 3 Sigillatura tra telai di chiusini e manto stradale / calcestruzzo**

**SigilRapid Plus** permette di sigillare, definitivamente, i punti di contatto tra i telai dei chiusini e il manto stradale, anche nei distributori di benzina. **SigilRapid Plus** è ideale per sigillare lesioni di piste ciclabili, camminamenti di parchi, collegamenti di cordonate con manto stradale e soglie di marmo, cubetti di porfido, sanpietrini, terrazze e pannelli prefabbricati in calcestruzzo. **SigilRapid Plus** è ideale anche per la sigillatura di lesioni pavimentazioni sportive in calcestruzzo (calchetto, basket, pallavolo, tennis).

## FASI DELLA MESSA IN OPERA



### **1 PULIZIA MANUALE** Pulizia della fessura tramite spazzola di ferro

Pulire in modo accurato le pareti e i punti di contatto dei materiali da sigillare con spazzola di ferro.

È molto importante che i materiali da sigillare siano asciutti per non allungare notevolmente i tempi di indurimento del sigillante.

Il prodotto reticola superficialmente in un'ora e completa il suo indurimento in circa 24 ore.



## 2 INIEZIONE

Iniezione tramite apposita pistola

Aprire il sacchetto, inserirlo nell'apposita pistola, avendo cura di aver pretagliato il beccuccio per l'applicazione a fetta di salame con il diametro più adatto alla larghezza della lesione. Iniettare il sigillante in modo da riempire tutti gli interstizi e oltre la superficie in modo da poter stendere e livellare il prodotto con una spatola. Temperatura raccomandata di applicazione: 15°C - 25°C. Per una migliore lavorabilità conservare il materiale a 20 °C prima dell'utilizzo.



## 3 TRATTAMENTO SUPERFICIALE

Finitura perfetta con Graniglia Grip Plus

In caso di lesioni su conglomerato bituminoso/calcestruzzo molto ampie, spolverare abbondantemente la superficie con la GranigliaGrip Plus, in modo da creare un cuscinetto di 3 mm circa sopra la sigillatura. Tamponare con spatola e far penetrare la graniglia nel sigillante al fine di ottenere una superficie omogenea e compatta in grado di resistere alle sollecitazioni meccaniche superficiali. Con tale trattamento si ottengono durata, comfort e sicurezza grazie al grip elevato e supporto meccanico adeguato.



## COS'È GRANIGLIAGRIP PLUS



GranigliaGrip Plus è un inerte prebitumato studiato appositamente da Beton Asfalti per ultimare e ottimizzare le sigillature stradali eseguite con SigilRapid Plus. Esso è ottenuto dalla lavorazione di inerti altamente resistenti all'usura, di forma poliedrica con una granulometria di 2/4 mm lavata, essiccata e prebitumata. Il materiale viene fornito in sacchi da 15 kg acquistabili separatamente.

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura di sigillante a freddo mono-componente a rapida reticolazione superficiale e indurimento nelle 24 ore (15°C), per sigillare lesioni e punti di contatto fra materiali diversi. Fornito in sacchetti da 600ml utilizzabili con apposita pistola erogatrice.

Il sigillante polimerico deve essere resistente a cherosene, idrocarburi, acqua, gelo e agenti chimici aggressivi.

Costo confezione da 6 pezzi: €/pz

Costo pistola specifica: €/pz

## ACQUISTO TRAMITE ME-PA

cod. art: <b>sigilrapid6</b>	6 sacchetti da 600 ml compresa spedizione	€ 150
cod. art: <b>sigilrapid6p</b>	6 sacchetti da 600 ml + pistola compresa spedizione	€ 170
cod. art: <b>sigilrapid12</b>	12 sacchetti da 600 ml + pistola compresa spedizione	€ 300
cod. art: <b>granigliagrip1</b>	1 sacco da 15 kg di Granigliagrip compresa spedizione	€ 20

## SCHEDA TECNICA SIGILRAPID PLUS

*SigilRapid plus*

Dati tecnici	U.M.	VALORE
Colore		NERO
Materiale di composizione		a base di poliuretano
Shore A		25-35
Modulo elastico	N/mm <sup>2</sup>	≥0,5
Carico di rottura	N/mm <sup>2</sup>	≥1,5
Allungamento	%	≥450
Temperatura di applicazione	°C	da +5 a +40
Resistenza termica	°C	da -40 a +90 <small>per brevi periodi sino a 120</small>
Densità	g/cc	1,48 ± 0,02

## SCHEDA TECNICA GRANIGLIAGRIP PLUS

*GranigliaGrip plus*

Dati tecnici	U.M.	VALORE
Confezionata in sacchi	kg	15
Granulometria aggregato basaltico	mm	2-4
Percentuale di bitume (prebitumatura)	%	3



**TRENTINO  
ALTO-ADIGE**

Prodotto e commercializzato da:

**BETON  
ASFALTI**  
CIS - TRENTO

CIS - TRENTO  
Tel. 0463 533252  
vendite@betonasfalti.it

[www.betonasfalti.it](http://www.betonasfalti.it)