

## RAPI-tec® ASPHALT GROUT rapido

**MICROCALCESTRUZZO A RAPIDISSIMO INDURIMENTO VOLUMETRICAMENTE STABILE PER L'OTTENIMENTO DI BOIACCHE FLUIDE SCORREVOLI DI ELEVATE RESISTENZE E DURABILITA' PER PAVIMENTAZIONI ASFALTO-CEMENTIZIE**

**Descrizione** **RAPI-tec® ASPHALT GROUT** è una formulazione cementizia speciale che miscelata con acqua, diviene boiaccia a bassissima viscosità per intasamento di massetti asfaltici OPEN GRADE destinati ad apertura al traffico dopo poche ore.

**Vantaggi e caratteristiche** **RAPI-tec® ASPHALT GROUT** mantiene sufficienti tempi di lavorabilità 20÷30 minuti e bassissima viscosità seguita da rapidissimo indurimento (20÷30 MPa a 3 ore).

**Indicazioni di impiego**

- Boiaccia di riempimento di asfalto monogranulare OPEN GRADE con porosità aperta 25÷30% granulometria dello spaccato (raccomandato il basalto od aggregati qualificati per la produzione di asfalti drenanti autostradali) da 4 mm a 20÷25 mm, spessore del massetto OPEN GRADE da 40 a 70 mm: è raccomandata la prequalifica da parte del produttore/applicatore dell'OPEN GRADE (vedi anche le istruzioni nel manuale ASPHALT GROUT) per l'ottenimento di pavimentazioni asfalto cementizie semiflessibili, anche senza giunti per aree portuali, aree aeroportuali, magazzini, centri di distribuzione, aree soggette ad elevate sollecitazioni statiche, dinamiche, meccaniche e di traffico pesante  
→ dovunque sia necessaria o programmata l'apertura al traffico dopo 2÷4 ore

**Metodo d'uso**

- Applicare la boiaccia **RAPI-tec® ASPHALT GROUT** su OPEN GRADE garantito dal produttore e prequalificato, adeguatamente steso con vibrofinitrice e rullato, dopo raffreddamento a temperature inferiori a 30 °C.
- Miscelare con un totale del 32% circa di acqua di impasto a seconda della viscosità desiderata.
- Eseguire una prima miscelazione immettendo circa il 18% di acqua e poi versando il prodotto gradualmente.
- Aggiungere il resto dell'acqua utile e miscelare intensamente per 5-6 minuti; la miscelazione non deve dar luogo a grumi.
- Tempo di miscelazione: 10 minuti  
Tempo di applicazione/intasamento: 10 minuti

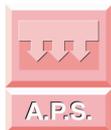
Il prodotto va miscelato con adeguati miscelatori ad asse verticale ad alta efficienza

**NOTA BENE** Nostri Applicatori Fiduciari con adeguate attrezzature usufruiscono della guida ed assistenza degli Ingegneri del ns Ufficio Assistenza Promozione Progettuale: *Dal Progetto al Cantiere.*

**Avvertenze** Informazioni ai sensi del D.M. 10 maggio 2004:  
**Stoccaggio:** 12 mesi in confezioni originali, non aperte, mantenute in ambiente asciutto e protetto, a temperatura fra +5°C e +35°C.

**Confezioni** Sfuso, Sacco da 25 Kg e Saccone da 1.000 Kg.

**Consumo di polvere** c.ca 5 Kg/m<sup>2</sup>/cm



- Caratteristiche tecniche (valori tipici ASPHALT GROUT)**
- Viscosità MARSH FUNNEL c.ca 130 secondi : gli intervalli di viscosità accettabili nelle condizioni particolari di esercizio devono essere stabiliti sul campo come controllo sistematico della qualità.

Resistenze meccaniche	RAPI-tec® ASPHALT GROUT	
	compr. MPa	fless. MPa
3 ore	30	5
1 giorno	46	6,4
7 giorni	52	7,9
28 giorni	58	11,2
90 giorni	68	13,2

- Il sistema asfalto-cementizio OPEN GRADE (asfaltico)  
+ **RAPI-tec® ASPHALT GROUT** (cementizio) consente le seguenti resistenze tipiche :

Resistenza a compressione	c.ca 8 MPa
Modulo Elastico	c.ca 7.000 MPa (ASTM D-4123)

**Precauzioni** Evitare l'uso di acque salmastre o contenenti cloruri.

**Indicazioni di pericolo** Leggere attentamente le istruzioni evidenziate sulle confezioni ed eventualmente richiederci la scheda di sicurezza relativa al prodotto.

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante. Eventuali variazioni alla presente sono rintracciabili sul nostro sito [www.tecnochem.it](http://www.tecnochem.it) dove sono presenti le medesime schede tecniche aggiornate in tempo reale.