

# MasterRoc MP 367 Foam

Resina organo minerale espandente, altamente reattiva, bicomponente, per riempimento di vuoti e cavità.

## Descrizione

MasterRoc MP 367 Foam è una resina organo minerale bicomponente, priva di solventi, progettata specificatamente per il rapido riempimento di vuoti e cavità, per il consolidamento di terreni stratificati e rocce.

- Riempimento di cavità in rocce e terreni stratificati;
- riempimento di vuoti a tergo di strutture in calcestruzzo;
- consolidamento di rocce fratturate e terreni sabbiosi ghiaiosi.

## Caratteristiche



**Void filling:**  
 assicura un riempimento della cavità in maniera rapida



**Prodotto da iniezione**



**Advanced accelerators:**  
 assicura un rapido sviluppo di resistenze meccaniche



**Fire resistant**

- MasterRoc MP 367 Foam espande il proprio volume in presenza o meno di acqua, senza fenomeni di assorbimento.
- Aderisce bene su supporti bagnati.
- Il prodotto è altamente reattivo e viene applicato dove si richiede alla schiuma rapida espansione e rallentamento nella formazione dei fenomeni di combustione. Inoltre, la pressione di rigonfiamento è notevolmente inferiore a quella di un sistema analogo poliuretano, grazie alla struttura a celle aperte.
- Buona stabilità chimica.



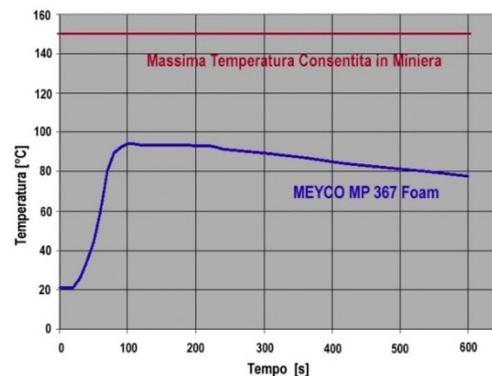
## Confezione e stoccaggio

- **Componente A:** taniche da 34 kg.
- **Componente B:** taniche da 30,60 kg.

I componenti del MasterRoc MP 367 Foam hanno uno shelf life di 12 mesi se conservati in ambiente asciutto, nei propri contenitori originali ben chiusi, a temperatura compresa fra 5 e 35°C.

**ATTENZIONE:** Il componente A è deperibile al gelo.

Grafico della temperatura durante la reazione.



# MasterRoc MP 367 Foam

Resina organo minerale espandente, altamente reattiva, bicomponente, per riempimento di vuoti e cavità.

Dati identificativi e applicativi		
Componente A	Colore	Incolore
	Viscosità (mPa*s a 20°C)	70
	Densità (g/cm <sup>3</sup> a 20°C)	1400
	Temperatura d'infiammabilità (°C)	Non applicabile
	Rapporto di miscelazione	A:B = 1:1 in volume (100 : 89 in peso)
Componente B	Colore	Marrone chiaro
	Viscosità (mPa*s a 20°C)	170
	Densità (g/cm <sup>3</sup> a 20°C)	1250
	Temperatura d'infiammabilità (°C)	> 200
	Rapporto di miscelazione	A:B = 1:1 in volume (100 : 89 in peso)
Caratteristiche di reazione		
Temperatura di prova (°C)		23
Inizio formazione schiuma (s)		20 ± 10
Fine formazione schiuma (s)		40 ± 15
Fattore di espansione della schiuma		15-25
Densità della schiuma (kg/m <sup>3</sup> )		70

## Scheda applicativa

### Procedura d'applicazione

I componenti A e B devono essere iniettati nella proporzione volumetrica di 1:1 utilizzando una pompa d'iniezione a doppio componente di pompaggio, provvista di un mescolatore statico in linea, come da foto sottostante.



**Nota bene:** il tempo di reazione schiumosa è fortemente influenzato dalla temperatura, sia quella del prodotto, sia quella del mezzo da iniettare, sia quella dell'acqua (se presente).

Prima dell'applicazione si consiglia di mantenere in stoccaggio entrambi i componenti in ambiente riscaldato, ad una temperatura non inferiore ai 15 °C.

Per ottenere la migliore miscelazione dei componenti durante l'iniezione, è necessario utilizzare un mescolatore statico in linea abbinato alla pistola di iniezione.

### Pulizia della pompa d'iniezione

Con le pompe a tre pistoni, come quella in foto, in caso di brevi interruzioni del lavoro, è possibile pompare il cleaner MasterRoc MP 230 CLN tramite il pompante dedicato. Una volta terminato il lavoro lavare anche i pompanti e le tubazioni dei due componenti con il cleaner MasterRoc MP 230 CLN.

# MasterRoc MP 367 Foam

Resina organo minerale espandente, altamente reattiva, bicomponente, per riempimento di vuoti e cavità.

## Avvertenze

I prodotti MasterRoc sono ad uso professionale. Per ulteriori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

## Indicazioni sulla sicurezza

Per indicazioni sul corretto e sicuro utilizzo, trasporto, stoccaggio e smaltimento del prodotto si consulti la più recente Scheda di Sicurezza (SDS).

## Servizi aggiuntivi

Per informazioni tecniche aggiuntive, brochure, referenze, relazioni tecniche e assistenza tecnica visitare il sito [www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it) o, in alternativa, contattare [infomac@masterbuilders.com](mailto:infomac@masterbuilders.com).

Scannerizza il codice QR per visitare la pagina del prodotto e scaricare la versione più recente della presente scheda tecnica ed eventuale documentazione integrativa.



## Disclaimer

Dal 16/12/1992 Master Builders Solutions Italia Spa opera in regime di Sistema Qualità Certificato conforme alla Norma UNI EN ISO 9001. Inoltre, il Sistema di Gestione Ambientale è certificato secondo la Norma UNI EN ISO 14001 ed il Sistema di Gestione Sicurezza è certificato secondo la norma UNI ISO 45001. Per maggiori informazioni si consulti il Tecnico di zona Master Builders Solutions Italia Spa.

I consigli tecnici eventualmente forniti, verbalmente o per iscritto, circa le modalità d'uso o di impiego dei nostri prodotti, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche e non comportano l'assunzione di alcuna nostra garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. Non dispensano, quindi, il cliente dall'onere e responsabilità esclusivi di verificare l'idoneità dei nostri prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

**Master Builders Solutions Italia Spa**  
Via Vicinale delle Corti, 21 – 31100 Treviso – Italia  
T +39 0422 429200 F +39 0422 421802  
[www.master-builders-solutions.com/it-it](http://www.master-builders-solutions.com/it-it)  
e-mail: [infomac@masterbuilders.com](mailto:infomac@masterbuilders.com)