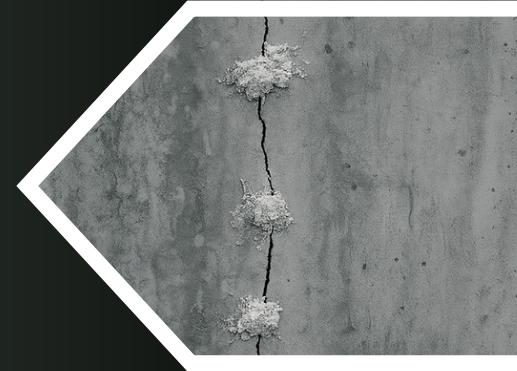


### PRESENTATION

**BRISOROC** est un mortier expansif à haute performance, conçu pour fragmenter la roche et le béton sans explosif. Sa pression d'expansion se développe de façon progressive et contrôlée, augmentant en puissance au fil du temps après son introduction dans les perforations.

- En été, la fragmentation intervient généralement entre 3 et 6 heures après l'application.
- En hiver, ce délai peut s'allonger de 12 à 18 heures, selon la température ambiante.

Le choix du diamètre de la perforation est fondamental.



### DOMAINES D'APPLICATION

**BRISOROC** s'utilise dans tous les cas où un fractionnement ou un éclatement de matériaux durs est nécessaire :

- Extraction et découpe de rochers et blocs de pierre
- Travaux de carrière et de maçonnerie
- Démolition silencieuse de béton armé ou non armé
- Travaux en zones sensibles (proximité d'habitations, sites historiques, tunnels, etc.)
- ...

### AVANTAGES

- Non bruyant.
- Rapide et facile d'emploi.
- Très économique.

### MODE D'EMPLOI

#### Préparation du mortier :

- Respecter le taux d'eau de 30 à 32 % ( $\approx 1,5$  L pour 5 kg de mortier).
- Utiliser uniquement de l'eau propre et fraîche ( $\leq 20$  °C).
- Mélanger au malaxeur électrique ( $\approx 800$  tr/min) jusqu'à obtention d'une pâte fluide et homogène, sans grumeaux.
- Utiliser dans les 10 minutes suivant la préparation — passé ce délai, la prise débute et le produit devient inutilisable.
- Ne préparer que la quantité nécessaire pour 10 minutes d'application.

#### Mise en place :

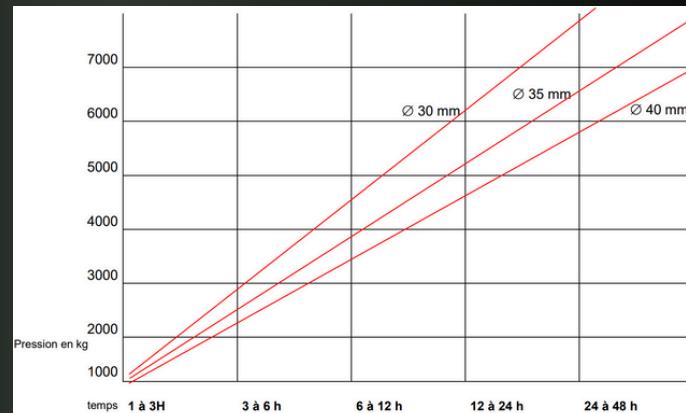
- Remplir les trous jusqu'à 2 cm du bord.
- Ne pas stationner sur les perforations une fois celles-ci remplies.
- Ne pas approcher le visage des perforations remplies

#### Consommation :

Au mètre linéaire - Espacement 35cm - Profondeur 50cm

Diamètre (mm)	Quantité (kg)
30	1,2
35	1,6
40	2

#### Courbe - pression / temps / diamètre des perforations :



### SÉCURITÉ D'EMPLOI

- Lunette de protection obligatoires
- En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter d'urgence un ophtalmologiste.
- Porter des gants et vêtements résistant aux produits chimiques.
- Protéger tous supports pouvant être soumis aux projections