

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 :

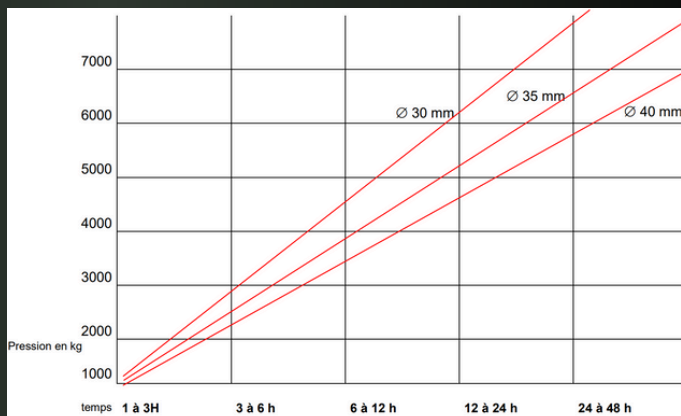
- Extraction et découpe de rochers et blocs de pierre
- Travaux de carrière et de maçonnerie
- Démolition silencieuse de béton armé ou non armé
- Travaux en zones sensibles (proximité d'habitations, sites historiques, tunnels, etc.)
- ...

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 :



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 % (≈ 1,5 L pour 5 kg de mortier).
- Utiliser uniquement de l'eau propre et fraîche (≤ 20 °C).
- Mélanger au malaxeur électrique (≈ 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

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

Les renseignements fournis par la présente Fiche Technique sont donnés de bonne foi, à titre indicatif. Ils ne sauraient en aucun cas induire une garantie de notre part, ni engager notre responsabilité lors de l'utilisation de nos produits. Cette Fiche Technique annule et remplace toutes les versions antérieures. TECH 3 CHIMIE se réserve le droit d'apporter toute modification à ses produits et à cette fiche technique sans avis préalable. Notre clientèle voudra bien s'assurer, avant toute mise en œuvre, que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente qui prendrait en compte des données techniques nouvelles.