

Attention

En été :

Démolition de Roche :

Par fortes chaleur : Il est préférable d'introduire le produit le matin si possible avec de l'eau fraîche.

Démolition de béton :

Par forte chaleur : Nous vous conseillons de verser de l'eau dans les trous (un demie verre d'eau par trou).

Lorsque vous verserez le produit dans les trous, celui-ci étant plus lourd que l'eau, l'eau s'évacuera.

Il est également préférable d'introduire de préférence le produit le matin.

En hiver :

Introduire de préférence le produit :

- Le matin vers 10h (pour éviter le gel).
- Composer le produit si possible avec de l'eau chaude du robinet (pas d'eau bouillante).
- Garder le produit à l'intérieur (chaleur ambiante).
- Et nous préconisons de mettre en œuvre le mortier de fragmentation seulement si la température est de minimum 8°C.

Note :

Dans le béton, couler de l'eau afin d'humidifier ce dernier, car le béton est parfois poreux et a tendance à absorber l'eau du mortier.

Comment utiliser le mortier de fragmentation

DURANDAL

Données techniques et temps de réaction.

La pression expansive de **Durandal** se déroule de manière progressive et proportionnel au temps passer depuis la charge. La puissance augmente à mesure que s'écoule le temps. Bien que la fragmentation se produise entre 3 et 6h en été - 12 à 18h en hiver, le choix du diamètre de la perforation est fondamentale.

La force expansive ainsi que la rapidité de fraction dépendent de la grosseur des trous ainsi que de leur espacement. À titre d'exemple, des trous de Ø 35 sur une profondeur de 50 cm doivent être espacés de 35 cm. En fonction de la chaleur, la fissuration ce produit en 3h et s'agrandit pendant 24 heures.

Respecter scrupuleusement les quantités d'eau - 30 à 32% - soit 1,5L pour 5 kg ou 3L pour 10 kg, pour un résultat optimal.

L'eau doit être propre et fraîche (moins de 20°). **Durandal** doit être mélangé jusqu'à l'obtention d'un mélange fluide sans grumeaux. Vous disposez de 10 minutes avant que **Durandal** fasse prise. Remplir jusqu'à 2 cm du bord des trous. Ne pas stationner sur les trous rempli ni les regarder. Ne préparer que la quantité suffisante.

Consommation au ml pour Ø 30 : 1 kg 200
Ø 35 : 1kg 600
Ø 40 : 2 kg

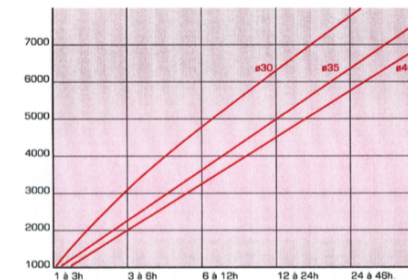
Ne pas faire de forage inférieur à Ø 30, car il y a un risque de rejet du mortier.

Conservation : 24 mois dans son sac plastique hermétiquement fermé dans son seau.

Durandal doit être bien malaxer si possible avec un malaxeur électrique 800t/min à fin que la chimie se répande. Si la roche ne possède ni face libre, ni possibilité d'accès latéral, procédé de la façon suivante :



Ø 30 ou 35 - Profondeur : 50 à 80 cm



Les informations contenues dans le présent document ont été établis sur la base de nos connaissances à la date de publication de celui-ci. En aucun cas le mortier **Durandal** ne doit être mélangé à un autre mortier, produit, ou être utilisé à d'autres fins que la démolition de roche ou béton.

Sécurité

Le port de lunettes est obligatoire.
Si le produit entré en contact avec les yeux, rincer immédiatement à grandes eaux.