

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MORTIER POUR BOART

FICHE N° 16310

Période de fabrication : -
Fabricant : fabricant non renseigné
Domaines : Géologie
Sous-domaines : Lapidaire
Organisme : Mairie de Royat
Ville : Royat
Modèle :
Matériaux : Acier

Description

Le mortier pour boart comprend un épais cylindre en métal (le mortier) au centre de laquelle se situe une cavité cylindrique. Cette cavité est occupée par un manche en métal (le pilon) positionné verticalement.

Le mortier pour boart est utilisé pour broyer du boart (un diamant de qualité industrielle). On y place les cristaux dans la cavité du mortier, puis on l'écrase avec le pilon frappé avec un marteau. À chaque coup, le pilon doit pivoter légèrement afin qu'il ne se grippe pas dans son emplacement. On procède jusqu'à obtenir une poudre.

Utilisation

Le mortier pour boart a été employé à la taillerie de Royat dans le cadre du traitement des pierres.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Mortier pour boart (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=25942>, consulté le 2026-07-28