

## Lave émaillée support et matière d'avenir

### *Les avantages de la lave*

**Couleur** On peut réaliser n'importe quelle couleur à partir des gammes RAL, Pantone, etc...

**Taille** De la mosaïque jusqu'à des plaques de 3 m (sur commande)

**Propriétés** Les avantages de la pierre et la résistance de l'émail

**Isolation** Excellentes propriétés d'insonorisation et de résistance à la chaleur

**Applications** A l'intérieur comme à l'extérieur, en milieu humide ou sec, chaud ou froid

**Résistance chimique** Résiste aux taches et aux produits chimiques

**Polyvalence** Production sur mesure ou en série

**Signature unique** Chaque commande est unique en termes de couleur, taille et aspect

**Visuellement** Utilisée dans les endroits requérant un impact visuel important

**Craquelures** Les fines craquelures de surface sont une caractéristique inhérente à la lave

**Esthétique** Plaisir des yeux et agréable au toucher

**Entretien** Facile à nettoyer avec des produits d'entretien ménagers

**Feu** Classification M0 résistance au feu

(ne peut pas brûler ni émettre de fumées toxiques)

### *A PROPOS D'ENVIRONNEMENT*

On considère que la lave de Volvic est rare car les coulées de lave sont situées sur le Parc National des Volcans d'Auvergne et les sites d'extraction sont réduits. La lave du cratère de la Nugère est unique au monde et grâce à sa qualité et sa taille, on peut l'émailler et la cuire. Tous les aspects de l'extraction sont étroitement surveillés par les services administratifs français.

Les restrictions environnementales sont rigoureusement suivies. Chaque extraction est soumise à "une autorisation pour l'extraction en zone classée" précédée d'une étude de 2 ans de la zone concernée. Les règles liées à l'extraction sont rigoureusement appliquées. Les contrôles de l'environnement et les inspections sont fréquents. Des études sont menées pour contrôler l'impact sur l'environnement et la restauration des sites après extraction est obligatoire.

Le dossier d'autorisation comprend les analyses et le contrôle direct et indirect, temporaire et permanent des effets sur l'environnement et en particulier une étude du paysage, une étude sur le bruit, la poussière, les vibrations et des études hydrogéologiques et hydrologiques. « L'exploitant » doit prouver qu'il n'y a pas de risque de pollution due aux déchets d'hydrocarbure organiques ou minéraux. Ces documents ne sont pas confidentiels et peuvent être consultés sur demande. (Pyrolave)

*La lave émaillée possède des propriétés qui expliquent son emploi à des fins utilitaires ou décoratives, dont les principales sont sans doute sa grande résistance aux agressions thermiques ou chimiques et sa stabilité dans le temps.*

La lave émaillée supporte de très hautes températures.

A l'inverse, elle est insensible au gel.

Elle est imputrescible et les couleurs sont stables à la lumière du soleil.

Elle ne se raye pas et ne se tache pas.

Elle supporte les acides, l'eau de javel et les autres produits d'entretien et se nettoie facilement à l'éponge.

Sa résistance au gel, aux intempéries et à la lumière du soleil en font le support idéal pour les tables d'orientation, signalétique, tandis que ses qualités hygiéniques expliquent son utilisation pour les surfaces culinaires et les laboratoires.