



signalétique touristique et paysagère - interprétation du patrimoine - fresques émaillées

grès

Ce qu'il faut savoir sur
le grès émaillé



Grès émaillé

La matière



Initialement destiné au bardage des bâtiments publics, le grès étiré émaillé utilisé par Empreinte permet d'excellents rendus de vos visuels. Sa faible épaisseur permet une intégration aisée dans des pupitres de lecture, des bancs ou des supports muraux.

Les plaques de grès (type grès étiré norme NF/EN 121 A1) sont conformes aux normes EN 98 à EN 105 de rectitudes en épaisseur, planéité et résistance à la rupture.

Les formats standards mesurent 592 x 892 mm.

Épaisseur : 8mm. Poids : 18kg/m²



Le grès émaillé permet la réalisation de fresques de très grandes dimensions. Port-Vendres (66), fresque 240 x 240 cm.

Les plaques s'adaptent à tous les formats par découpe au jet d'eau.

Le grès permet des réalisations de très grandes dimensions.

Les plaques sont juxtaposables à l'infini.



Les formes les plus originales sont possibles. Limousin nature Environnement, Verneuil-sur-Vienne (87).

Les décors



Le peintre Gustave Courbet mis en scène pour le musée Fabre, (Montpellier (34).



Les décors sont généralement apposés par sérigraphie. Les émaux employés sont cuits à haute température (> 850°C), pendant une dizaine d'heures.

La sérigraphie peut se faire en une ou plusieurs couleurs, ainsi qu'en quadrichromie.

Toutes nos réalisations en grès sont conformes à la norme EN 122 (tenue aux acides et bases et agressions climatiques).

Empreinte garantit 10 ans la tenue des décors aux UV et aux agressions climatiques.



Mises en oeuvre sur site

Les plaques sont collées à la colle carrelage extérieur. Les joints éventuels seront traités comme un carrelage. On peut éventuellement les fixer avec une contreplaque tôle ou aluminium. Les plaques sont alors collées à la colle polyuréthane sur ces supports. Dans tous les cas, les supports de pose doivent être plats. Nous consulter pour les supports en table (contraintes de porte-à-faux).



Empreinte a réaliisé la signalétique du site antique de Vaison-la-Romaine (84).



Grès étiré émaillé sur le site de la bataille de Waterloo, Belgique.



Tables d'orientation en grès insérées dans un mobilier en acier Corten, Fort du Cap Lévi (50).



Décor en grès réalisé pour une piscine publique, Montivilliers (76).

Résistance aux agressions et maintenance



La ville de Montpellier (34) jalonnée de totems en grès émaillé.

Tenue des couleurs

Totalement insensible aux intempéries, aux UV, à la corrosion (sel marin ou vents de sable).

Rayures et poinçonnements

Résistant aux rayures par clé ou équivalent, sans conséquence pour le décor.

Résistance aux impacts

Très bonne.

Graffitis

Tous les graffitis peuvent être enlevés sans aucune difficulté. L'émail résiste à tous les solvants et acides du marché.



Pictogrammes
120 x 120 mm chacun

Agressions climatiques et pollution

Résistance totale au chaud, au froid et à la pollution, ingélif.

Maintenance

Par nettoyeur haute pression ou solvant (acétone).

