

Fiche technique SimiliPierre

SimiliPierre est un mortier de coulage de parements décoratifs traditionnels, pour intérieur et extérieur, à base de liant hydraulique et d'agréats sélectionnés.

Définition et composition

SimiliPierre est un mortier hydraulique de coulage décoratif composé de charges minérales silico-calcaires, et en particulier de granulats de marbres colorés, de ciment blanc, de pigments et d'adjuvants spécifiques.

Domaine d'emploi

SimiliPierre est un mortier de coulage de parements décoratifs traditionnels, pour intérieur et extérieur.

Ce mortier est essentiellement au contre-typage ou l'imitation des parements décoratifs traditionnels, imitant la pierre de taille, et trouvant son caractère dans l'usage de granulats de marbres colorés comme agrégats à la place de sable classique.

Il est idéal pour la reproduction de pièces anciennes, notamment lors de moulages présentant des spécificités de parements de l'ordre du patrimoine.

Il s'agit généralement de panneaux verticaux, mais il peut également s'agir de modénatures (bandeaux, corniches, ..) ou de pièces ornementales (chapiteaux, pots à feu, ...).

Caractéristiques mécaniques et gamme

- Résistance en compression (28 jours) : 30 MPa
- Densité finale : 2,1 / 2,4

NB : ces valeurs sont données à titre indicatif, les valeurs obtenues dépendant de la méthodologie d'utilisation.

Avantages

Les performances mécaniques et surtout sa qualité esthétique de peau sont les caractéristiques principales de **SimiliPierre**.

Mise en oeuvre

Ce mortier prêt à l'emploi **SimiliPierre** peut être mis en œuvre à l'aide d'une bétonnière ou d'un malaxeur à béton industriel.

Pour optimiser les résistances en flexion, **SimiliPierre** peut être additionné de fibres.

Le démoulage peut se faire dès une dureté suffisante atteinte, normalement au bout de 24 heures.

Après démoulage, il peut faire l'objet d'un sablage pour accentuer ses qualités décoratives.

De même, il peut être fait usage d'un désactivant en fond de moule.

Consommation

Produit pur : 2 à 2,2 kg/l de moulage

Conditionnement

Sacs de 25 kg sur palettes houssées, banderolées.

En palette de 27 sacs, soit 675 kg.

Conservation

Environ 6 mois à l'abri de l'humidité, dans un local sec et sain.