

GYP SUM.

PRODUITS EN CIMENT

Caractéristiques - Utilisation et entretien

LE CIMENT

Il s'agit d'une forme nouvelle et évoluée de ciment à hautes performances, dotée de qualités subtiles et raffinées qui donnent à ce matériau de construction ancien un nouveau langage expressif. De plus, la couleur s'unit au ciment dans une relation organique et douce. Cette caractéristique, associée au raffinement de la finition de surface, éloigne la perception traditionnelle d'un matériau brut et donne au ciment une dimension précieuse. Ce ciment convient aux marchés public et privé et aux applications aussi bien en intérieur qu'en extérieur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET ESTHÉTIQUES DU MATÉRIAU

Ciment à hautes performances pour l'architecture et le design. Lavable, résistant à la saleté, aux agressions chimiques, à la salinité et aux cycles de gel/dégel.

Les ouvrages sont réalisés à partir de matériaux naturels (ciment, agrégats, oxydes de fer et additifs), selon un cycle de production entièrement artisanal et écologique : on mélange le ciment à la main et on le coule dans les moules, après quoi on le laisse durcir et on procède à sa finition de surface.

Le résultat est un produit artisanal unique, caractérisé par les particularités suivantes :

Coloration

Le ciment est coloré en ajoutant des oxydes naturels au mélange. L'emploi de ces pigments permet d'obtenir des produits avec une coloration stable dans le temps et résistants aux UV même après des années d'utilisation tant en intérieur qu'en extérieur.

Nuançage

Le ciment pourrait présenter un “nuançage”, c'est-à-dire des différences chromatiques visibles et non homogènes entre les différents éléments qui composent un produit fini. Un nuançage peut également se produire sur une seule pièce. Il s'agit d'une caractéristique particulière de ce matériau, qui fait partie de sa beauté intrinsèque. Elle dépend de

multiples facteurs incontrôlables (matières premières, conditions atmosphériques, etc.) qui, ensemble, contribuent au caractère unique de chaque pièce.

Micro-cavités

La surface du ciment pourrait présenter de petites soufflures se produisant lors du coulage du matériau dans le moule, en se disposant de manière aléatoire, notamment sur les parties verticales. Ces cavités, tant en extérieur qu'en intérieur, pourraient se remplir d'eau en créant des zones plus sombres jusqu'au moment du séchage, sans pour autant compromettre les caractéristiques esthétiques et techniques du produit.

Tolérances

Le cycle de production et la nature du matériau produisent nécessairement des différences dimensionnelles (même sur des ouvrages produits en série) qui doivent être évaluées en fonction de l'objet à réaliser et du type d'application. Ces tolérances ne doivent pas être considérées comme un défaut, mais plutôt comme une caractéristique distinctive du matériau cimentaire.

NETTOYAGE

Les taches domestiques courantes (café, huile, vin, Coca-Cola, citron, etc.) sont faciles à éliminer à l'eau et au savon neutre, mais il est également possible d'enlever la saleté la plus tenace (rouille, feutre indélébile, huile moteur, etc.) en utilisant des produits spécifiques.

Nettoyage ordinaire

- Pour la plupart des taches, il est conseillé d'utiliser un savon de bonne qualité au pH neutre, disponible dans tous les supermarchés.
- Pour le nettoyage, il est possible d'utiliser des chiffons éponge, des éponges en scotch-brite, des brosses en sorgho, des mono-brosses et des nettoyeurs haute pression. Ne pas utiliser de spirales à récurer, de brosses métalliques, de papier de verre ou d'autres outils qui pourraient rayer la surface.
- Le nettoyage avec des produits anticalcaires, des nettoyeurs pour salles de bains et cuisines, des nettoyeurs pour sols, etc. est autorisé.
- Ne pas utiliser de produits nettoyeurs qui peuvent rayer, tels que les poudres ou les crèmes abrasives, et contenant du peroxyde d'hydrogène, de l'acide fluorhydrique, des détergents blanchissants puissants, contenant du chlore ou de l'oxygène actif.

- L'utilisation de sprays anti-poussière ou de cires est déconseillée car ils pourraient altérer la couleur et/ou la finition de surface.

Nettoyage extraordinaire

Si nécessaire, une gamme de produits professionnels est disponible pour éliminer les taches les plus tenaces (par exemple teinture d'iode, feutre indélébile, gasoil, huile de moteur, rouille, etc.).

Produits conseillés :

- Cibermac (marque Ciber) : savon neutre concentré non moussant.
- Solv-X (marque Ciber) : solvant liquide.
- Deruginex (marque Ciber) : liquide à base d'acide.
- Universtain (marque Ciber) : crème de nettoyage.
- Deterstone (marque Ciber) : liquide à base d'acide.

Nous indiquons ci-après les détergents les plus appropriés en fonction du type de tache.

Substance tachante	Détergent
Huile	Cibermac
Vin rouge	Cibermac
Café	Cibermac
Vinaigre	Cibermac + Solv-X
Teinture d'iode	Cibermac + Solv-X
Rouille	Deruginex
Silicone	Solv-X
Savon pour lavage des mains	Cibermac
Résine pelable	Cibermac
Ketchup	Cibermac
Bic rouge	Cibermac
Feutre indélébile	Solv-X + Universtain
Graphite	Cibermac + Solv-X
Huile de moteur	Cibermac + Solv-X
Huile usagée	Cibermac + Solv-X
Gasoil	Cibermac + Solv-X

Pour de plus amples informations, prière de contacter les bureaux de Gypsum.

ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE

Le ciment est traité en phase de production pour garantir la résistance aux taches et la lavabilité. Au bout de 7/10 ans, en fonction du type d'utilisation et des conditions ambiantes auxquelles le matériau a été soumis, et dans tous les cas lorsque le nettoyage demande un effort plus important, il pourrait s'avérer nécessaire de répéter le traitement de surface en appliquant un produit à base d'eau. Dans ce cas, contacter nos bureaux pour obtenir toutes les indications nécessaires.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

Pour une bonne conservation du matériau :

- conserver le matériau emballé à l'abri des intempéries ;
- éviter, dans la mesure du possible, que la saleté reste longtemps sur la surface ;
- éviter tout contact prolongé avec des solvants ou des substances acides ;
- éviter tout contact avec l'acide sulfurique ;
- éviter tout contact avec des agents de blanchiment ou contenant de l'oxygène actif ;
- éviter tout frottement avec des abrasifs agressifs (par exemple du papier de verre) ;
- éviter l'utilisation d'outils tranchants directement sur la surface.

AVERTISSEMENTS

GYP SUM s.r.l. décline toute responsabilité en cas :

- de dommages et/ou de variations esthétiques du produit découlant d'une utilisation inappropriée de type physique ou chimique ;
- d'autres dommages dérivant d'une utilisation inappropriée du produit de type physique ou chimique ;
- de dommages causés par le non-respect des procédures de pose et d'entretien ;
- de dommages causés par des modifications non autorisées ou une utilisation inappropriée (par exemple le ponçage de la surface) ;
- de dommages causés par un entretien incorrect ou inadéquat ;
- de modifications esthétiques du produit résultant d'un traitement de surface mal exécuté ;
- de dommages causés par des événements extraordinaires.

GYP SUM s.r.l.

Siège social: Via Verdi 14 - 24121 Bergamo - Italia

Siège opérationnel: Via C.A. Dalla Chiesa s.n. / Via degli Assini 32 - 24048 Treviolo (BG) - Italia

T. +39 (0)35200085 - info@gypsum-arte.com - www.gypsum-arte.com

GYPSUM srl se réserve la faculté de modifier ce document à tout moment et sans préavis.

GYPSUM s.r.l.

Siège social: Via Verdi 14 - 24121 Bergamo - Italia

Siège opérationnel: Via C.A. Dalla Chiesa s.n. / Via degli Assini 32 - 24048 Treviolo (BG) - Italia

T. +39 (0)35200085 - info@gypsum-arte.com - www.gypsum-arte.com