

SASSOITALIA®

Revêtement au sol décoratif type béton lavé pour l'extérieur

Description

SASSOITALIA® est l'évolution moderne du béton lavé. Il forme une couche raffinée et extrêmement résistante d'une épaisseur de 2 à 4 cm, il se compose d'une base de ciment coloré et de grenaille de marbre. Il est extrêmement polyvalent et parfait pour réaliser des revêtements au sol prestigieux, il peut être utilisé avec des éléments en pierre naturelle.

Caractéristiques

Sassoitalia® est composé de ciment fibro-renforcé et coloré (COLOUR-MIX), de ciment 4.25, de grenaille de marbre ou de pierre concassée ou encore de galets arrondis. Il s'applique avec une règle en épaisseur 2-4 cm, sur le support en béton. Après le coulage, la surface doit être traitée avec un désactivant liquide pour faire ressortir les cailloux et faciliter le nettoyage. L'adjuvant COLOUR-MIX permet d'obtenir une épaisseur de matériaux nobles de quelques cm et non pas une coulée massive, il rend le revêtement plus résistant, il soude la grenaille et uniformise la couleur.

Le choix opportun de la grenaille, de la couleur, de la matrice et du ciment permet d'obtenir une infinité de combinaisons chromatiques. Il est carrossable et hautement antidérapant.

Champ d'utilisation

Sassoitalia® est utilisé pour recouvrir les sols des édifices en rénovation ou pour les nouvelles constructions :

- L'aménagement de jardins et patios
 - Les allées et les trottoirs
 - L'aménagement urbain
 - La rénovation de monuments historiques
-

Préparation du support

Le support en béton doit être durci (minimum 7 jours), il doit être nettoyé et rendu rugueux et il ne doit pas y avoir de polluants sur la surface.

Le support des surfaces soumises au trafic piétonnier doit avoir une résistance à la compression de 25Mpa et de 1,5 Mpa à la déchirure.

La surface des chapes en sable et ciment doit être renforcée avec IDEAL BINDER mélangé avec de l'eau (1:1).

La sous-couche doit avec des joints de contrôle adéquats, utiliser des PROFILES POUR SASSOITALIA type SIJ pour les reporter.

Les fissures éventuelles doivent être réparées avec Epoxy-Coat.

Application

Le support doit être mouillé le jour précédent. Il devra être bien humidifié mais sans eau stagnante. Délimiter la zone de coulage avec des profilés SIJ ou avec un coffrage en pierre qui servira de guide pour le niveau.

Après avoir mélangé soigneusement avec de l'eau pendant au moins 3 minutes, étaler l'apprêt d'accrochage IDEAL BOND, frais sur frais 2-3 kg/m², avec un balai dur ou avec une monobrosse et appliquer immédiatement la pâte SASSOITALIA®. Si IDEAL-BOND sèche trop rapidement appliquer une couche supplémentaire de produit. Etaler avec une règle et lisser avec une spatule en acier, pulvériser en suite le liquide désactivant BA-CC sur toute la surface ; le désactivant doit être choisi en fonction de la dimension de la grenaille. Lorsque la pâte commence à durcir, au plus tard le matin suivant, éliminer le coulis et nettoyer soigneusement avec une mono-brosse et un jet d'eau haute pression.

La gamme de produits désactivant Ideal Work Curing Compound à base d'eau (anti-évaporation et protection contre la pluie) est disponible en 5 versions, chaque produit a une action en profondeur différente:

- BA-CC-GIA: adapté pour agrégats granulométrie de 12 - 16 mm.
- BA-CC-GIA-11: adapté pour les agrégats granulométrie de 8 - 12 mm.
- BA-CC-MAR: adapté pour les agrégats granulométrie de 5 - 8 mm.
- BA-CC-MAR-11: adapté pour les agrégats granulométrie de 5 - 8 mm.
- DISAT-VERT: Désactivant vertical pour agrégats granulométrie de 9 - 12 mm.

Protection de la surface

La surface Sassoitalia® est très résistante à l'usure et aux agents atmosphériques, elle peut être malgré tout ultérieurement protégée avec l'imprégnant oléo-hydrofuge PETROTEX-S. Ou on utilise des sels déglacantes appliquer ACQUAPEL-S

Informations techniques

Consulter la fiche technique

https://www.idealwork.it/wp-content/REPOSITORYFILE/TES/test_sassoitalia.pdf

Consommation

Ideal Bond se mélange avec de l'eau en proportion 25Kg/Ideal Bond pour 6-7 litres d'eau, la consommation est environ 2-3 kg/m².

Ajouter la grenaille et le ciment 4.25 (blanc, gris ou mixte) directement dans la bétonnière avec COLOUR-MIX.

Le rapport est le suivant :

- 1 volume COLOUR-MIX
- 2 volumes de ciment
- 5 volumes de grenaille

Pour obtenir un mélange plus homogène, ajouter les matériaux dans l'ordre suivant: 50% de la grenaille, 50% du total d'eau, COLOUR-MIX, le ciment et enfin ajouter le restant d'eau et de grenaille.

La proportion eau / ciment préconisée ne doit pas être supérieure à 0.48, c'est-à-dire 22-24 litres d'eau pour un sac de 50 kg de ciment.

Ce rapport peut varier en fonction de la granulométrie de la grenaille, des prestations requises et des contraintes du chantier.

La consommation indicative pour une couche de 1cm d'épaisseur (avec grenaille 9-12 mm) doit être calculée de la façon suivante:

COLOUR-MIX	2,5	Kg / m ²
CIMENT	5,0	Kg / m ²
GRENAILLE	12,50-13	Kg / m ²

Confection / Stockage / Elimination

COLOUR-MIX est disponible en sacs de 25kg dans les couleurs suivantes : PAGLIA (paille), TERRA TOSCANA (terre de sienne), SABBIA (sable), NEUTRO (neutre), TORTORA (taupe), GRAY (gris), ANTRACITE (anthracite).

IDEAL BOND est disponible sacs de 25 kg.

BA-CC produits désactivant disponibles en fûts de 15 kg.

Avertissement

Les fissures de retrait de la sous-couche se transmettent inévitablement sur la couche de finition SASSOITALIA®. En cas de sous-couche avec un retrait, après 28 jours, supérieur à 300 µm/m (UNI 11307 pour le ciment et UNI 6687 pour les bases en sable et ciment ou mortier), il est nécessaire d'attendre la maturation complète et de colmater les fissures avec EPOXY-COAT avant l'application.

Pour obtenir un résultat final de qualité, l'épaisseur de la grenaille ne doit pas dépasser la moitié de l'épaisseur du revêtement.

L'utilisation de grenaille de différentes granulométries peut compromettre la désactivation et la compacité de la surface.

La grenaille doit être nettoyée et lavée.

Le producteur décline toute responsabilité concernant l'obtention des prestations décrites pour le système et la réussite correcte de l'œuvre en cas de non respect complet ou partiel des présentes consignes ou en cas d'utilisation de produits non inclus.

L'auteur décline aussi toute responsabilité concernant l'aspect esthétique des revêtements qui dépend des modalités d'application, des temps d'exécution et des conditions thermo hygrométriques du chantier dont l'ouvrier doit tenir compte durant l'utilisation des matériaux fournis par l'auteur.



Fiche Technique

IMPORTANT

Toutes les informations contenues dans la présente fiche technique sont basées sur des applications réelles et des tests effectués en laboratoire. Le client doit vérifier, sous sa propre responsabilité, que le produit est adapté à l'usage auquel il est destiné. Le producteur décline toute responsabilité en cas d'application erronée. La présente fiche technique remplace et annule les précédentes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Les produits Ideal Work sont destinés à usage professionnel ; Ideal Work organise des cours de formations pour les clients qui le requièrent. Quiconque utilise ces produits sans y être habilité, le fait à ses risques et périls.

EDIT. 01 du 19.05.2020 - Révision 00