



DECORWAVE

SOL SPATULÉ VÉNITIEN EFFET "VIEILLI"

DESCRIPTION

Sol décoratif continu avec des nuances colorées et un effet marbré vieilli préparé en étalant à la spatule et sur une épaisseur de 2 mm env. plusieurs couches d'un mélange composé de matières minérales, liants synthétiques et terres naturelles colorantes.

Après le durcissement, la surface est protégée par une couche de finition brillante ou satinée.

CARACTÉRISTIQUES

DECORWAVE est appliquée par un personnel spécialisé, est antidérapant et forme une surface lisse avec des dessins irréguliers en forme de vagues obtenus grâce au traitement à la spatule et offrant un aspect esthétique optimal et original.

L'imagination conceptuelle de l'architecte peut aboutir à des personnalisations d'un effet exceptionnel, à l'effet marbré plus ou moins accentué, encore plus précieuses grâce à l'insertion de bandes et d'inserts en laiton ou en acier s'adaptant à tous les types d'ameublement et d'ambiance.

DECORWAVE est disponible dans une très ample gamme de coloris et peut être appliqué sur tout type de support, neuf ou ancien, offrant une planéité régulière, sain et avec une bonne résistance mécanique.

DECORWAVE est imperméable, possède une résistance exceptionnelle à l'abrasion et à l'usure, est antidérapant et n'exige aucune intervention d'entretien particulière

Principales caractéristiques :

- surface antidérapante
- haute résistance à l'usure
- imperméable
- hydrofuge
- bonne résistance aux agents chimiques dilués
- bonne résistance aux huiles et aux graisses
- antipoussière
- antistatique
- écologique et non toxique durant et après l'application
- non inflammable ; classe 1 de réaction au feu
- facilité de nettoyage

SECTEURS D'UTILISATION

Sols de qualité pour le secteur de la construction civile conçus à l'attention des architectes, concepteurs, décorateurs et professionnels et les applications suivantes :

- Bureaux
- Banques
- Halls d'hôtels
- Ateliers de mode
- Galeries d'art
- Magasins, salons d'exposition
- Salons d'exposition automobiles
- Halls d'exposition automobiles
- Bars, restaurants, restaurants d'entreprise
- Discothèques
- Fabriques de meubles
- Salles d'exposition
- Cinémas, théâtres, salons des congrès
- Habitations

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids par unité de surface :	4-6 Kg/m ²
Résistance à la compression :	30 N/mm ² env.
Résistance à la flexotraction :	12 N/mm ² env.
Module élastique statique :	20 000 N/mm ² env.
Adhérence au CLS pour traction :	> 2 N/mm ²
Dureté SHORE B :	90

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

DECORWAVE offre une excellente dureté de surface ; les dépôts de saleté entraînés par le piétinement ne se fixent pas en surface et peuvent être aisément éliminés.

Les éventuelles empreintes de caoutchouc laissées par les chaussures peuvent être éliminées au moyen d'un détergent spécifique.

Les cires courantes peuvent être appliquées sur le DECORWEAVE.

De temps à autre, en cas de saleté récalcitrante (dépôts de terre laissés par le piétinement en cas de pluie) procéder à un nettoyage avec brosse rotative et laveuse sècheuse et du détersif pour sols non moussant.

MODE D'APPLICATION

Préparation du support :

DECORWAVE peut s'appliquer sur tous les types de sous-couches à condition que le support soit sain, compact, propre et sec.

Les dépôts d'huile ou de graisse doivent être éliminés jusqu'à mettre à nu la partie intacte du support ; les trous et irrégularités importants doivent être colmatés avec un mortier époxydique thixotropique à couler à durcissement et maturation rapide.

Les supports cimentaires neufs et anciens doivent être rendus rugueux moyennant abrasion ou polissage de la surface avec du papier de verre.

La pose sur des sols en céramique doit être précédée d'un traitement visant à rendre la couche corticale rugueuse et à augmenter sa porosité. Pour dissimuler complètement les joints entre les carreaux, appliquer une couche de formules époxydiques renforcées avec tissu de verre.

Les supports métalliques doivent être sablés au degré S A2.

Application d'inserts métalliques :

Pour les grandes surfaces, prévoir des inserts en laiton ou en aluminium à hauteur des joints de dilatation du sol sous-jacent.

Ces inserts permettent de délimiter des bandes et secteurs du sol avec différents coloris.

Leur fixation sur la surface s'effectue avec le RESICOL 100, adhésif époxydique thixotropique sans solvant.

Application du promoteur d'adhésion :

Utiliser RESICOL 120, formule époxydique sans solvant pouvant être appliquée au rouleau et faisant fonction d'adhésif.

Application de la première couche de DECORWAVE.

Préparation de la formule synthétique ayant la consistance d'un stuc et obtenue grâce au mélange de liants synthétiques, d'inertes minéraux et de terres colorantes.

Application homogène de la formule au moyen d'une spatule américaine.

Une fois la surface sèche, éliminer au racleur les éventuelles imperfections puis poncer la totalité de la surface au papier de verre ; éliminer toute la poussière avec un aspirateur.

Application des couches suivantes de DECORWAVE.

Préparation de la formule synthétique ayant la consistance d'un stuc et application de plusieurs couches au moyen de la spatule américaine, suivies du lissage au moyen d'une taloche jusqu'à obtenir l'effet vagues caractéristique.

Entre deux couches, poncer au papier de verre de plus en plus fin et aspirer parfaitement la poussière.

Finition de la surface :

La finition s'effectue au moyen de vernis polyuréthanes transparents, brillants ou mats, appliqués au rouleau ou avec un pulvérisateur sans air afin d'améliorer la résistance à l'usure du produit et la stabilité des coloris aux rayons solaires.

Après 48 heures, le sol peut être ciré avec des cires naturelles brillantes ou satinées.

Résistance au piétinement :

DECORWAVE peut être soumis au piétinement avec précaution après 24 heures mais offre des caractéristiques mécaniques optimales sept jours après l'application.

Avertissements :

Le sol COLORGRIT est posé de façon artisanale et en utilisant des outils manuels.

Par conséquent, de petites irrégularités de la répartition du granulats ou des creux, de légères variations chromatiques et de la finition de la surface représentent la preuve que le sol n'a pas été réalisé avec des méthodes de préfabrication industrielles.

Après durcissement du revêtement, il est nécessaire de protéger la surface avec des cartons ou une feuille de nylon pour éviter tout endommagement de ce dernier lors des travaux de peinture des murs, d'installation de systèmes ou autres.