

IDEAL WAVE

Epaississant pour IDEAL COLOR 51 pour la réalisation de sols époxydiques talochés et colorés avec émulsion aqueuse.

DESCRIPTION

En association avec IDEAL COLOR 51 (bi-composant), IDEAL WAVE permet de réaliser un revêtement au sol en résine talochée, ses caractéristiques esthétiques et mécaniques sont excellentes, l'aspect des sols est chaleureux et ombré.

L'émulsion s'applique en plusieurs couches, l'ajout de différentes couleurs permet d'obtenir des effets chromatiques particuliers. Après durcissement il est possible d'appliquer une finition de protection transparente brillante ou satinée.

Le revêtement au sol IDEALWAVE est antidérapant et peut être appliqué aussi sur des sols existants. La réalisation à la spatule permet de créer des dessins irréguliers et onduleux.

IDEALWAVE peut être appliqué sur toutes les surfaces planes et régulières pourvu quelle soient saines et qu'elles possèdent une haute résistance mécanique.

IDEALWAVE est imperméable et hautement résistant aux abrasions et à l'usure, la surface est antidérapante et ne nécessite pas d'entretien particulier.

APPLICATION

1 -Préparation du support

Ponçage du support avec une grenailleuse sous pression ou avec une ponceuse à disques en carbure de silicium etc. Réparation d'éventuelles crevasses, de trous ou d'irrégularités avec de l'enduit époxydique prêt à l'emploi.

A) Supports en CARRELAGE grès, avec joints irréguliers, parfaitement collés, en BETON ou SABLE-CIMENT

Appliquer au préalable une couche de IW EPOXY COAT avec poudre de quartz (01.0,5mm). En présence de joints profonds mettre au préalable une grille en fibre de verre pour cacher la trame des joints.

B) En présence d'HUMIDITE ASCENSIONNELLE

Lisser au préalable les surfaces avec du BARRIERA-CEM, Cette base époxyde à trois composants doit être appliquée à la spatule américaine (quantité 1,5 Kg/m²). Appliquer ensuite une couche de IW EPOXY COAT avec poudre de quartz (01.0,5mm).

2- Revêtement au sol taloché IDEALWAVE.

2.1- Pour réaliser le fond dans le couleur de base, appliquer à la spatule une COUCHE DE FOND EN ENDUIT EPOXYDE coloré (quantité environ 300 g/m²).Préparation de l'enduit :

1. IDEAL COLOR51 composition "A" -----> 100 parts

2. IDEAL COLOR51 composition "B" -----→ 100 parts
3. IDEALWAVE -----→ 100 parts

- PONÇAGE avec papier de verre très fin (Grain 100) et nettoyage.
- APPLICATION de la deuxième couche (possibilité d'ajouter des couleurs différentes pour obtenir la nuance souhaitée). Quantité : environ 150 g/m². La composition de l'enduit est la même.
PONÇAGE avec papier de verre très fin (Grain 100) et nettoyage.
- APPLICATION de la 3ème couche comme décrit ci-dessus. Quantité : environ 100g/m².
PONÇAGE avec papier de verre très fin (Grain 100) et nettoyage.
- APPLICATION d'autres couches, si nécessaire, (voir le point 2.3) pour conférer au sol les nuances chromatiques souhaitées. Quantité : 60 g/m².
PONÇAGE avec papier de verre très fin (Grain 220) et nettoyage.
- APPLICATION D'UNE PREMIERE COUCHE DE FINITION EN RESINE POLYURETHANE BRILLANTE IDEAL PU78 en quantité 75-100 g/m².
- DEUXIEME COUCHE DE FINITION EN RESINE POLYURETHANE OPAQUE OU BRILLANTE IDEAL PU78 en quantité 75-100 g/m².

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

La surface IDEALWAVE est très robuste : les saletés résiduelles dues au piétinement peuvent être facilement éliminées avec une balayeuse ou avec une laveuse-sécheuse, utiliser un nettoyeur non moussant. IDEAL WAVE n'a pas besoin d'entretien (cire imprégnant, etc.) et se nettoie facilement avec un aspirateur.

CONDITIONNEMENT

IDEAL WAVE® est disponible en confection de 5 litres. IDEAL COLOR 51 (A+B) en confection de 10 litres. La durabilité est d'environ 24 mois dans son emballage d'origine.

PRECAUTIONS

- Le support doit être sain, compact, sec et propre, la surface doit être plane, régulière et bien définie.
- Les sols en résine ne sont pas autoportants. Pour obtenir les caractéristiques optimales, le produit doit adhérer parfaitement au support en s'y intégrant pour former un corps unique.
 - L'épaisseur du support doit être suffisante pour permettre de résister aux charges statiques et dynamiques auxquelles il sera soumis.
 - Le produit liant est un polymère époxyde et durcit plus rapidement lorsque la température ambiante augmente (minimum 15°C). Durant la saison froide, pour éviter que la température ne baisse, il est opportun d'attendre que les portes et fenêtres soient montées et qu'un système chauffant puisse fonctionner.

IMPORTANT :

Toutes les informations, contenues dans la présente fiche technique s'appuient sur les meilleurs résultats obtenus



en laboratoire. Il relève de la responsabilité du client de s'assurer que le produit soit adapté à l'utilisation prévue. Le producteur décline toute responsabilité en cas d'applications incorrectes. Avant de réaliser l'application sur l'intégralité de la superficie, il est conseillé d'effectuer au préalable des essais sur de petites surfaces. La présente fiche annule et remplace les précédentes. Les données peuvent varier à tout moment. Il est également souligné que les produits Ideal Work sont prévus pour un usage professionnel, Ideal Work organise régulièrement à cet effet, des cours de formation pour les clients qui le souhaitent. Quiconque utilise ces produits, sans y être habilité, le fait à ses risques et périls.

IDEAL WAVE EDIZ. 01 dU26-11.-10Révision 05 dU 22/02/2018