

# TERRAZZOVERLAY

## Microterrazzo lissé

### DESCRIPTION

Terrazzoverlay Isoplam® est un revêtement à faible épaisseur, de 4 mm à 8 mm, lissé et qui peut être poli, à appliquer sur des sols anciens ou nouveaux.

Le système consiste en un mélange composé par:

- Terrazzo Bond: liant polymère à base d'eau;
- Terrazzo Mix: poudre de ciment blanc, superfluidifiants et additifs spéciaux;
- Marbre: gravier de marbre italien de haute qualité.

Le résultat est un sol raffiné et moderne, mais en même temps résistant, qui permet de créer un nouveau sol sur un sol existant.

### DOMAINES D'EMPLOI

Terrazzoverlay Isoplam® est idéal pour créer de nouveaux revêtements de sol dans environnements tels que:

- maisons;
- magasins;
- show-rooms;
- sites d'intérêt historique et culturel (musées, zones d'agrégation);
- bureaux;
- restaurants;
- hôtels.

### AVANTAGES

Le système Terrazzoverlay Isoplam® permet d'avoir surfaces:

- de fort impact esthétique;
- uniques, car il permet différentes couleurs et le mélange de marbre est personnalisable;
- sans joints (est prévu seulement le report des éventuelles coupures et joints présents sur le support existant);
- lissées et polies pour l'intérieur ou rugueuses et antidérapantes pour une utilisation en extérieur;
- hygiéniques, en tant que sans joints;
- très résistantes à la fois au trafic et aux conditions environnementales et aux rayons UV;
- respectueux de l'environnement, car le système est composé par produits à base d'eau et de gravier naturel;
- à faible épaisseur (de 5 à 8 mm).

### PREPARATION DU SUPPORT

- Sur les chapes en béton ou en sable-ciment existantes et matures, procéder au polissage et, si nécessaire, au grenailage.
- Sur des supports neufs en béton ou en sable-ciment, veillez à laisser la surface poreuse afin de permettre une meilleure adhésion. Laisser la surface mûrir au moins 28 jours avant de procéder à l'application.
- Sur les surfaces en céramique existantes (carreaux), procéder au lissage et sceller les joints.
- Réparez les pièces endommagées et détériorées en utilisant le kit Ipm Epoxy Isoplam®. Les fissures, les trous peu profonds et les joints doivent être préalablement remplis. Enlevez tous les résidus de saleté, huile, graisse, peinture, etc.
- En présence d'humidité ascendante, appliquez la Vapor Barrier Isoplam®, époxy à trois composants (dans lequel noyer la maille en fibre de verre Isoplam®).

Dans tous les cas ci-dessus, appliquez une ou deux couches de Skyprimer Isoplam® époxy bicomposant à saupoudrer avec de quartz Isoplam®.

Tous les joints déjà présents sur le support seront ensuite reportés sur la surface en Terrazzooverlay Isoplam®, prévoyant l'application préventive des joints polissables.

## MÉLANGE ET CONSOMMATION

- Les composants du système Terrazzooverlay Isoplam® doivent être dosés selon la formulation indicative de base suivante:

1 partie de Terrazzo Bond	c'est-à-dire 1/3 du pot de 20 Kg de Terrazzo Bond (environ 6,50 Kg)
3 parties de Terrazzo Mix	c'est-à-dire 1 pot de 19 kg de Terrazzo Mix
4 parties de Marbre	c'est-à-dire 1 sac de 25 kg de Marbre

La consommation indicative par m<sup>2</sup> pour un mélange réalisé par la formulation de base est:

	épaisseur 1 mm	épaisseur 5 mm	épaisseur 6 mm	épaisseur 8 mm
<i>Terrazzo Bond</i>	0,27 Kg/m <sup>2</sup>	1,35 Kg/m <sup>2</sup>	1,62 Kg/m <sup>2</sup>	2,16 Kg/m <sup>2</sup>
<i>Terrazzo Mix</i>	0,81 Kg/m <sup>2</sup>	4,05 Kg/m <sup>2</sup>	4,86 Kg/m <sup>2</sup>	6,48 Kg/m <sup>2</sup>
<i>Marbre</i>	1,08 Kg/m <sup>2</sup>	5,40 Kg/m <sup>2</sup>	6,48 Kg/m <sup>2</sup>	8,64 Kg/m <sup>2</sup>
<i>Tot. mélange</i>	2,16 Kg/m <sup>2</sup>	10,80 Kg/m <sup>2</sup>	12,96 Kg/m <sup>2</sup>	17,28 Kg/m <sup>2</sup>

Notez que la consommation (en particulier pour le Terrazzo Bond) peut varier en fonction du degré d'absorption du support, de la finition souhaitée et du degré d'humidité du Marbre.

- Les composants du système Terrazzooverlay Isoplam® doivent être mélangés dans un mélangeur selon les instructions suivantes (sont obtenus 50 kg total):
- verser 4 kg de Terrazzo Bond (soigneusement mélangé quelques minutes avant l'utilisation et éventuellement coloré) dans le mélangeur;
  - ajouter en mélangeant 1 sac de 25 kg de Marbre;
  - ajouter lentement en mélangeant 1 pot de Kg 19 de Terrazzo Mix;
  - ajouter en mélangeant 2,20-2,50 kg de Terrazzo Bond (en fonction du degré d'humidité du Marbre);
  - continuez à remuer pendant quelques minutes jusqu'à ce que le mélange soit homogène.

## APPLICATION

Les températures d'utilisation doivent être comprises entre +5°C et + 30°C. Ne pas utiliser dans des températures extrêmes ou en conditions de vent fort.

Appliquer le mélange des 3 composants de Terrazzooverlay Isoplam® dans au maximum 10 minutes (à une température moyenne de 18°C) avec une règle et une racle réglable Isoplam®.

Après environ dix minutes, faire pénétrer dans la surface en portant les chaussures Shoe Pro In Spiked et lisser la surface avec une truelle en acier Isoplam®, en laissant E-Red à portée de main pour le nébuliser si nécessaire sur la surface afin d'éviter une évaporation excessive pendant le travail.

Passer le rouleau pour stencil sur toute la surface pour obtenir une surface homogène et pulvériser uniformément Terrazzo Bond sur toute la surface.

Lorsque la surface n'est plus collante (quelques heures), appliquer un feuille de nylon léger pour permettre un durcissement correct et éviter la formation de fissures.

La surface sera praticable après quelques jours.

## POLISSAGE

Après 4-6 jours (en fonction de la température), il est possible de poncer la surface.  
Le degré de ponçage varie en fonction de la finition souhaitée (brute ou lisse).  
Tous les petits trous doivent être remplis avec Terrazzo Bond et Terrazzo Mix mélangés ensemble.  
Une fois que le coulis de scellement est sec, vous pouvez procéder au polissage éventuel de la surface.

## PROTECTION ET ENTRETIEN

Après avoir poli et éventuellement poncé, sur la surface en Terrazzooverlay® Isoplam® doit être appliqué un traitement de protection, qui varie en fonction de l'utilisation prévue du revêtement de sol et du degré de porosité de la surface. Il est recommandé de contacter le bureau technique Isoplam pour définir le traitement de protection le plus approprié.

Les sols en Terrazzooverlay Isoplam® doivent être considérées comme des surfaces décoratives et doivent être traitées et entretenues comme telles. Il est recommandé de nettoyer avec Wow Isoplam® (détergent neutre), et jamais avec des produits agressifs. Périodiquement (tous les 4-8 mois, en fonction de l'utilisation du sol), il est conseillé d'appliquer une fine couche de Plam Poly Wax (cire polyuréthane opaque) ou de Metallic Wax (cire métallisée à effet brillant).

## COULEUR

Terrazzooverlay Isoplam® est fourni naturellement blanc.  
Cependant, il est possible de colorer Terrazzo Bond avec Plam Color Isoplam® avant de le mélanger avec les autres composants du système. Plam Color est disponible en 25 couleurs.

Dosage recommandé: 100 gr de Plam Color sur 1 kg de Terrazzo Bond.

Couleurs de Marbre: Bianco Carrara, Botticino, Grigio Cielo, Nero Ebano.

## PACKS

Les composants du système Terrazzooverlay Isoplam® sont disponibles dans les packs suivants:

- Terrazzo Bond: pot de Kg. 20;
- Terrazzo Mix: pot de Kg. 19;
- Marmo: sac d'environ Kg. 25;
- Plam Color: pack de 0,75 Lt.

## STOCKAGE ET SÉCURITÉ

Stockés correctement (dans un lieu frais à une température comprise entre +5 et + 30°C), les produits qui composent le système Terrazzooverlay Isoplam® ont une durée de conservation minimale de 12 mois à compter de la date figurant sur l'emballage (le numéro de lot indique, en séquence, année/semaine/jour).  
Les produits qui composent le système Terrazzooverlay Isoplam® sont destinés à un usage professionnel uniquement.  
Il est recommandé de lire et de conserver les fiches de données de sécurité des différents composants du système.

**Les travaux individuels doivent être effectués avec un seul lot de production. Sinon, "Isoplam SRL" n'est pas responsable des différences de couleur.**

**IMPORTANT:** Toutes les informations contenues dans cette fiche sont basées sur les meilleures expériences pratiques et de laboratoire. Il incombe au client de vérifier que le produit est adapté à l'usage auquel il est destiné. Le fabricant décline toute responsabilité pour les résultats d'applications incorrectes. Il est conseillé de toujours effectuer des tests sur de petites surfaces avant l'application. Cette fiche remplace et annule les précédentes. Les données peuvent être modifiées à tout moment. Il est aussi rappelé que les produits Isoplam sont destinés à un usage professionnel et qu'Isoplam prévoit la formation périodique de ses clients qui le demandent. Quiconque utilise ces produits sans y être certifié le fait à ses risques et périls.