

CAHIER DES CHARGES MICROTOPPING®

DESCRIPTION

Système bi-composant polymérique cimentaire adapté pour les lissages décoratifs (épaisseur 2-3 mm) pour l'intérieur et l'extérieur, sur le sol ou sur les murs. Ideal Work Microtopping est idéal pour rénover les sols en béton, en carrelage, ou autolissants usés et les transformer en des surfaces décoratives de grand impact esthétique. Traitement de protection avec résine comme Ideal Sealer, Ideal FX Eco, Ideal PU78, Ideal PU WB. Eventuelle application de cire acrylique Ideal Cera ou Easy wax.

METHODOLOGIE D'APPLICATION

- Préparation adéquate de la surface par polissage. Il est indispensable de consulter la fiche technique.
- Option: application de BARRIERA-CEM primaire tri-composant – Barrière à vapeur (nécessaire sur des supports humides ou différents du béton) ou EPOXY-COAT.
- Application de la première couche de MICROTOPPING BASE COAT
- Quand la surface est sèche, poncer et aspirer
- Application de la deuxième couche de MICROTOPPING BASE COAT.
- Quand la surface est sèche, poncer et aspirer.
- Application de la première couche de MICROTOPPING FINISH COAT
- Quand la surface est sèche, poncer et aspirer
- Option: application de couches successives de MICROTOPPING FINISH COAT, jusqu'à l'obtention de la finition désirée
- Quand la surface est sèche, poncer, aspirer, et laver la surface

TRAITEMENT DE PROTECTION

Le choix de la protection est très important, et dépend du trafic et de l'utilisation que le sol doit soutenir.

Dans les cas d'utilisation standard, l'application d'une résine de protection comme Ideal Sealer, Ideal FX Eco ou Ideal PU78, Ideal PU WB est conseillée. Consulter les fiches techniques ou les techniciens Ideal Work pour plus d'informations.

COLORATION

Ideal Work Microtopping peut être coloré dans le gâchage grâce à Color Pack-C. Sinon, des acides Ideal Stains peuvent être utilisés. Consulter les fiches techniques pour plus d'informations

ECHANTILLONNAGE

La réalisation d'un échantillonnage Ideal Work Microtopping est conseillée pour faire évaluer par la D.L. si l'effet esthétique et les caractéristiques du produit correspondent aux attentes. Quand l'échantillonnage a été approuvé, il sera possible de procéder à la réalisation de tout le revêtement de sol.

IMPORTANT

Consulter la fiche technique avant l'utilisation. Produit destiné à une utilisation professionnelle. Pour une maturation parfaite, et pour obtenir la résistance maximale, le traitement demande environ 10-15 jours. Pour une bonne réussite du revêtement de sol, il est recommandé d'utiliser uniquement des produits et des poseurs qualifiés IDEAL WORK. La présence d'eau propre et d'énergie électrique est nécessaire sur le chantier.

Ideal WORK S.r.l.

Via Kennedy, 52 31030 Vallà di Riese Pio X (TV) Italia Tel. (+39) 0423 4535

Fax. (+39) 0423 748429 www.idealwork.it www.microtopping.it info@idealwork.it

MICROTOPPING

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET MANUTENTION

- Le revêtement de sol “Microtopping” est effectué de manière artisanale, de légères inégalités et de petits défauts dus au fait de travailler un matériau “semi-plastique” sont donc compris et acceptés. Microtopping est un produit réalisé à la main, unique, qui n’est pas de série, donc d’éventuelles différences et/ou nuances de couleur, et/ou présence de concentration de couleur, doivent être considérées des qualités de l’œuvre et non pas des imperfections.
- Les superficies en Microtopping soumises à des charges concentrées et pointues (chaises, meubles, talons aiguilles, etc.), peuvent être marquées et griffées. En effet, même si ayant d’excellentes performances de résistance, elles sont considérées comme les sols en bois, et vont donc considérées comme tels.
- Quelques précautions pourraient se révéler très utiles pour maintenir en bonnes conditions le sol: **a)** prévoir à l’entrée de la maison un paillason qui puisse retenir les poussières, le sable, et les particules abrasives **b)** passer régulièrement le balai ou l’aspirateur **c)** utiliser des protections en feutre sous les meubles, surtout sous ceux qui sont souvent déplacés comme les chaises **d)** au cas où il serait nécessaire de déplacer des meubles lourds, il est conseillé de positionner des chiffons de laine sous les pieds ou la base des meubles pour éviter des griffes anti-esthétiques **e)** avant d’effectuer des travaux de peinture, d’électricité, de plomberie, des déménagements, et des déplacements de meubles, protéger le sol avec des cartons, des couvertures de laine, et des bâches en plastique.
- Indiquer par écrit les substances particulières qui pourront entrer en contact avec le revêtement de sol est sous la responsabilité du client final. Dans certains cas, il sera nécessaire d’effectuer un échantillonnage d’essai pour évaluer les exigences particulières. Le choix du traitement de protection (résine) est fait en fonction du type de trafic.
- Comme pour un revêtement en bois, le revêtement Microtopping doit être réalisé à la fin de tous les travaux. Cela, pour éviter les chutes d’objets et les rayures dues aux travaux encore en cours. Seules les finitions peuvent être effectuées quand le revêtement de sol est terminé, en ayant soin de protéger la superficie avec des chiffons ou des couvertures de laine.
- Le revêtement de sol Microtopping peut être sujet à rayures. Plus la superficie est lisse et homogène, plus grande est la possibilité de noter les signes provoqués par le trafic. Toutefois, ces problèmes et inconvénients peuvent être facilement évités en choisissant une couleur et un type de finition irrégulière et qui n’est pas uniforme, et en effectuant une manutention ordinaire adéquate;
- Même si le traitement en résine protège le revêtement de sol de la pénétration rapide des liquides tombés accidentellement, il faut se rappeler que toutes les substances liquides, en particulier celles les plus utilisées dans le cadre domestique comme le vin, l’huile, le vinaigre, le café, doivent être enlevées rapidement de toutes les superficies en Microtopping avant qu’elles puissent pénétrer en profondeur.
- Une attention particulière est portée aux chaises à roulettes en plastique dur (chaises de bureau). Il existe sur le marché des roues en caoutchouc souple qui n’abîme pas la superficie. Sinon, il est conseillé d’utiliser un tapis sous les chaises à roulettes
- En présence d’un chauffage au sol, il est important de prendre quelques mesures. Une fois que la chape est sèche, l’installation au sol pourra être allumée en augmentant graduellement la température du fluide d’environ 2° C par jour, jusqu’à atteindre la température maximale d’exercice. Le chauffage doit être éteint 5 jours avant la pose du revêtement de sol Microtopping, et la température superficielle de la chape au moment de la pose doit être d’environ 15 – 20° C. Durant l’hiver, à l’allumage de la chaudière, s’assurer que la température de l’eau d’exercice ne dépasse pas 32° degrés.

MANUTENTION

Conseils et suggestions pour maintenir beau et propre le revêtement de sol Microtopping:

- Le nettoyage du revêtement de sol Microtopping est très simple. Il suffit de passer un chiffon humidifié avec de l'eau sur la superficie à nettoyer, en ajoutant un peu de détergent pour sol neutre qui ne mousse pas.
- Il peut être utile de traiter périodiquement le sol avec des produits de protection à base de résines autolustrantes en dispersion aqueuse (par exemple Ideal Cera). Il est absolument interdit d'utiliser des détergents à base de savon, acide, ammoniac, chlore ou tout autre produit détergent abrasif. Il est conseillé d'utiliser uniquement des détergents à PH neutre qui ne sont PAS AGRESSIFS.