

NATUROFLOOR

Informations à l'attention des architectes et planificateurs

Ceci n'est pas un produit public

Naturofloor® est un revêtement design de grande qualité, fabriqué à la main pour des surfaces qui font grande impression. Composé de matériaux minéraux, il s'applique sans joint sur les sols et les murs. Naturofloor® est un produit que l'on ne trouve pas dans les magasins de matériaux et qui est uniquement appliqué par notre réseau d'artisans certifiés. Grâce à ce processus manuel, chaque surface se voit conférer sa structure personnalisée pour devenir une pièce unique.

Conditions générales

Les conditions requises pour l'application des revêtements Naturofloor® sont des supports exécutés selon les normes SIA en vigueur, dotés d'une capacité de charge suffisante, sans fissures et bien compactés. Après sa préparation, le support doit être ferme, sec, légèrement rugueux et capable de supporter la charge. Il doit être exempt de laitance de ciment, de parties non adhérentes ou qui s'effritent, ainsi que de substances séparatrices telles que l'huile, la graisse, les traces de caoutchouc, les résidus de peinture ou similaire. Les joints de dilatation doivent être conservés et les fissures dans le support ne peuvent pas être couvertes par la seule application de Naturofloor®.

Support

Naturofloor® est appliqué sous forme d'enduit sans joint directement sur les supports suivants et ouvre ainsi d'innombrables possibilités d'aménagement.

- Sols en ciment: d'env. 30 jours / ne pas dépasser une humidité résiduelle de 2,5% (CM)
- Chape anhydrite ou fluide (sulfate de calcium): d'env. 5 à 6 semaines / ne pas dépasser une humidité résiduelle de 0,5% (CM) / la laitance doit être éliminée à 100% et poncée dans les délais indiqués
- Plâtre à base de ciment: sèche, sans fissures ni poussière
- Cloisons légères (plaque de plâtre, Fermacell etc.): parement obligatoirement à deux couches avec des joints armés enduits
- Céramique/carrelage: sans fissures, ni cavités

Bacs/écoulements de douche

Dans les bacs de douche à l'italienne, la chape en ciment doit être séparée du reste du revêtement du sol et ne pas être équipée d'un chauffage au sol. Tout sol avec un système d'évacuation doit présenter une pente d'au moins 3%. Il existe différents fabricants et modèles d'écoulements de douche. Ne pas utiliser de caniveaux de douche ou de siphons avec un drainage secondaire. En association avec Naturofloor®, les écoulements de douche de la société Schaco SA ont fait leurs preuves. Tenir compte des points suivants pour le placement des écoulements de douche:

- Structure de l'écoulement, la surface doit être plane et ne pas présenter d'éléments qui dépassent (par ex. Aqua Swiss Line Vario ou Flex)
- Écart en cas de montage dans la surface (contre le mur ou mini. 10 cm de distance par rapport au mur)
- Calcul de l'épaisseur du revêtement en cas de montage sur le mur (éliminer la couche de fond, installer le revêtement textile)
- Pas besoin de rail de cale. Coller la cloison en verre directement sur le revêtement fini avec du silicone naturel. Il est recommandé de monter l'appareil sur un sol légèrement incliné.

NATUROFLOOR

Étanchéité

Le revêtement hermétique Naturofloor® est étanche. Dans les cas suivants (cellules humides), l'étanchéité doit malgré tout être réalisée de manière professionnelle:

- *bacs/fonds de douche sur toute leur surface selon SIA
- raccords muraux avec des *bacs/fonds de douche
- raccords avec d'autres éléments de construction (par ex. écoulements de douche)
- angles sur les murs à construction sèche, cloisons

Pour ce faire, utiliser des systèmes d'étanchéité minéraux et pas à base de matières synthétiques. Nous vous recommandons donc PCI Seccoral 2K Rapid avec des bandes d'étanchéité.

*On appelle bac de couche la surface au sol avec pente à revêtir dans la douche.

Coloris

La palette de couleurs de base Naturofloor® est composée de 210 coloris. D'autres coloris sont disponibles sur demande et selon la faisabilité du mélange. Le concentré de peinture est ajouté au ciment sur le chantier, pour garantir un revêtement teinté dans la masse. Une étape supplémentaire permet d'obtenir des effets métallisés et/ou des surfaces décoratives. Cette étape est réalisée avant le passage des trois couches de vitrification.

Vitrification

Naturofloor® est un produit système qui est appliqué de la même manière au sol et sur le mur. Pour boucher les pores, les revêtements Naturofloor® reçoivent trois couches de vitrification. Cette dernière étape permet un entretien facile et protège le produit contre la salissure et divers produits chimiques.

Planification/réalisation

Naturofloor® est installé selon une procédure prédéfinie (en 10 étapes). Le temps de séchage entre les différentes étapes est compris entre 12 et 16 heures en fonction du support. Le produit peut recevoir de l'eau après 5 jours. Le séchage complet est atteint après 20 jours. En raison des différentes étapes de travail et des temps de séchage, il est essentiel de bien planifier le projet. Sur un bien avec des revêtements de sol et muraux, il faut ainsi prévoir au moins 10 jours de travail.

Caractéristiques techniques

Épaisseur du revêtement mural: *3–4 mm (env. 5 kg/m²)

Épaisseur du revêtement au sol: *4–5 mm (env. 6 kg/m²)

Densité: 2030 kg/m³

Propriétés antidérapantes: Groupe 10–11 (selon structure)

*Les valeurs des directives de planification ne doivent pas être considérées comme des épaisseurs de couche minimales.