



KBS



La créativité dans l'aménagement  
de l'espace commence avec le sol

**weber.floor 4650 DesignColour**  
Un revêtement de sol à base de ciment

[www.ch.weber](http://www.ch.weber)



**weber**  
SAINT-GOBAIN

# Polyvalent et unique en son genre

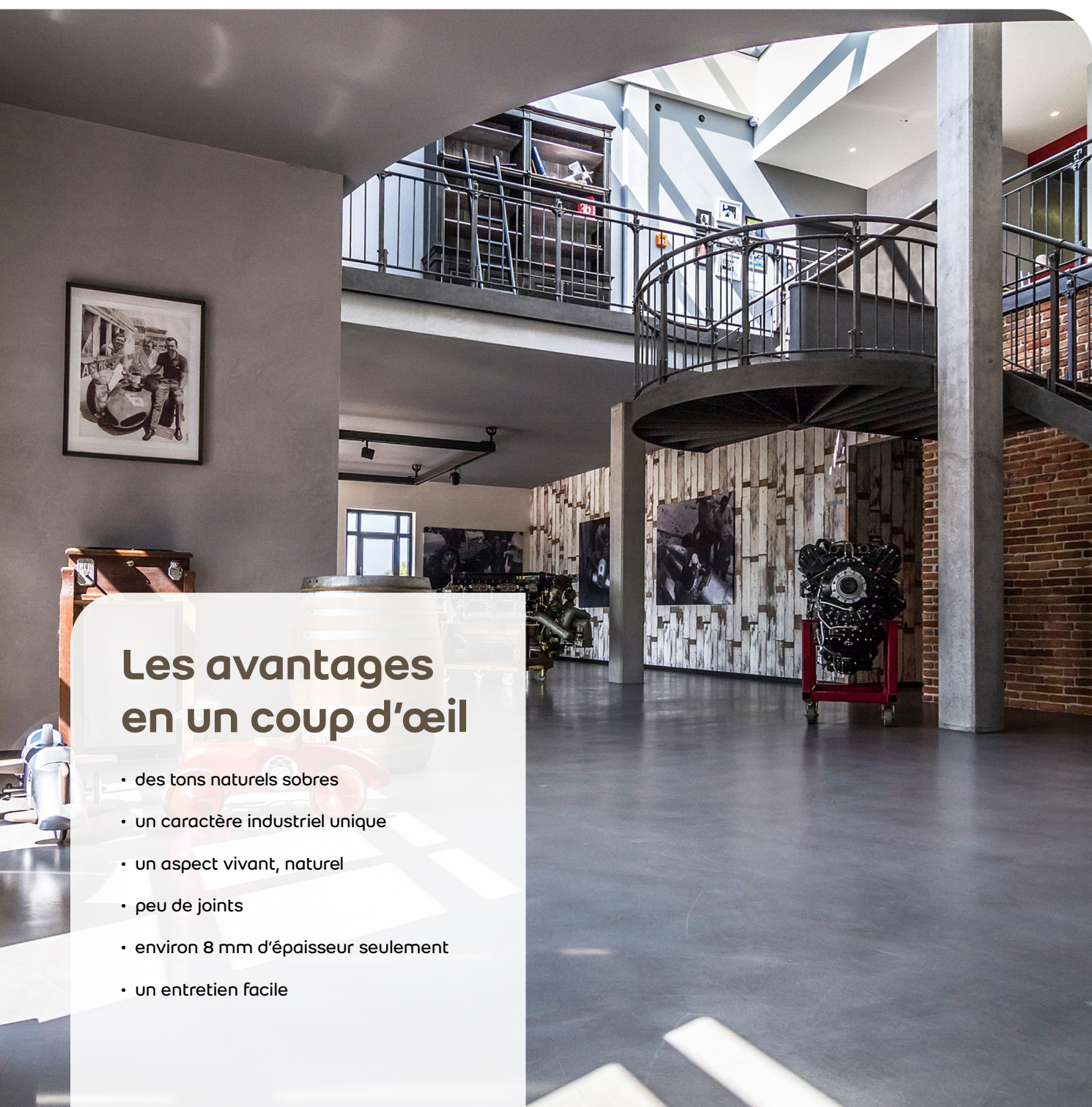
**weber.floor 4650 DesignColour** est la solution pour les architectes, les concepteurs et les planificateurs qui sont à la recherche des sols du futur : des revêtements de sol fonctionnels et nobles au caractère industriel, fondés sur des revêtements à base de ciment.

Avec leurs tons naturels sobres, ils offrent une grande liberté dans la conception – pour un sol discret qui n'attire pas trop l'attention. Avec **weber.floor 4650 DesignColour**, vous choisissez la clarté et la simplicité dans l'aménage-

ment – conjuguées avec la chaleur et l'attrait de la nature. Choisissez parmi de nombreuses nuances de couleurs le revêtement puriste et satiné que vous souhaitez. Dans tous les cas, vous obtenez un sol qui valorise discrètement l'espace intérieur des bâtiments publics, musées, hôtels, restaurants, magasins et lofts. La mise en œuvre implique très peu de joints et offre beaucoup de libertés dans l'aménagement des grandes surfaces.

## Les avantages en un coup d'œil

- des tons naturels sobres
- un caractère industriel unique
- un aspect vivant, naturel
- peu de joints
- environ 8 mm d'épaisseur seulement
- un entretien facile



# Un caractère individuel

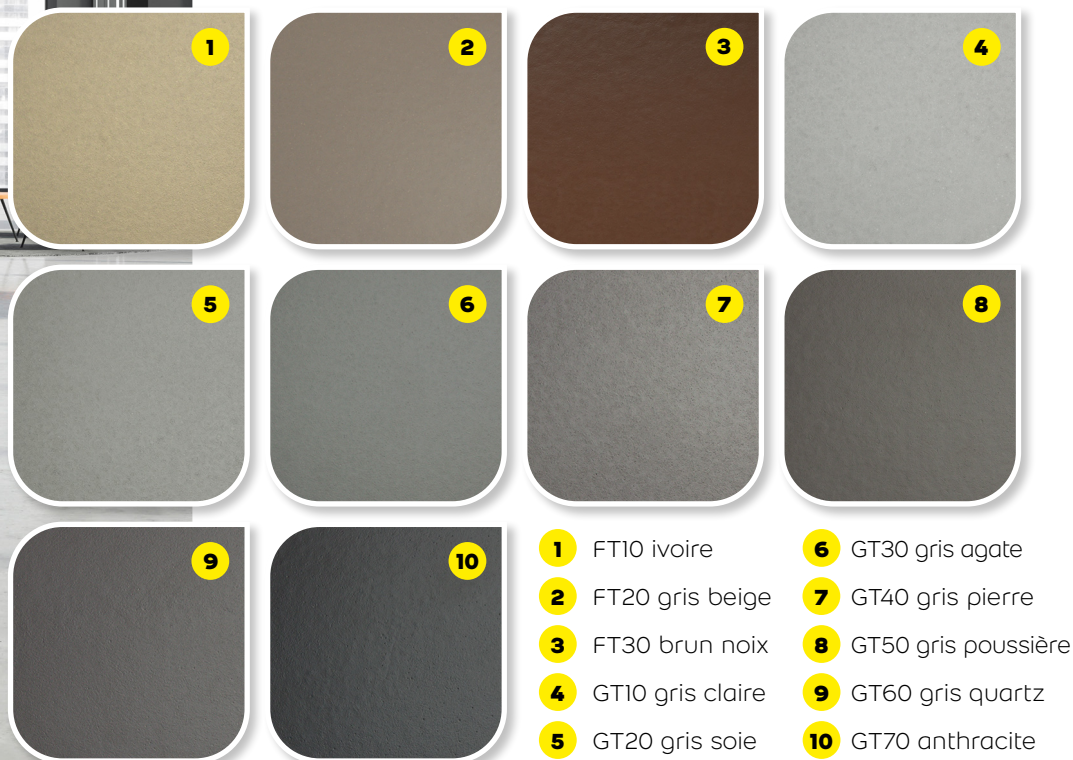


**weber.floor 4650 DesignColour** est produit et livré spécialement pour votre objet. Vous obtenez ainsi un sol homogène – et pourtant unique, grâce aux différences de couleurs minimales entre les différentes charges. Le caractère individuel de la surface est encore renforcé par les conditions de pose, et surtout par l'artisan.

Laissez-vous convaincre en examinant des objets de référence !

# Un sol qui marque discrètement les esprits

Les tons naturels de notre palette de couleurs permettent au planificateur et à l'architecte de marquer subtilement l'atmosphère d'un espace. Le sol reste ainsi toujours un acteur secondaire qui parfait le caractère de l'édifice.



**Remarque :**

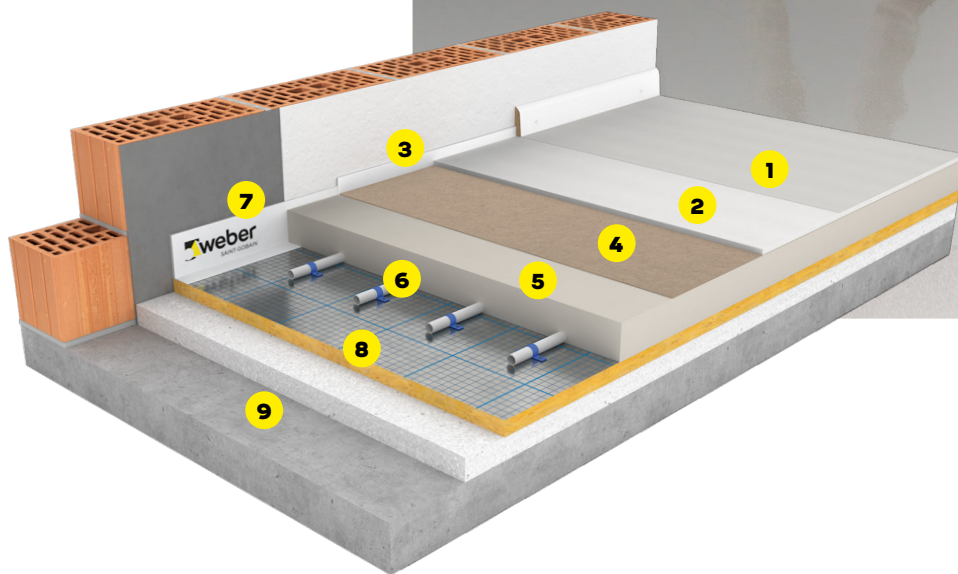
Des écarts par rapport à la teinte originale peuvent apparaître pour des raisons d'ordre technique ou à cause des matières premières naturelles et du choix de la vitrification.

## Caractéristiques techniques

Propriétés	Valeur
Marquage CE	CTF-C25-F7-AR1.0 (EN 13813)
Épaisseur de couche	4 à 15 mm ; épaisseur de couche recommandée 6 à 8 mm
Recouvrable après	>24h en cas de traitement à la cire, >72h en cas de pose de vitrage avec de la résine réactive
Pleine sollicitation	>7 jours ou selon les indications liées au vitrage
Durée pratique d'utilisation	>15 min – <20 min à 20 °C
Température de mise en œuvre	>10 °C à <25 °C (température de l'air, du produit et du support)
Classe de matériau de construction	A 2 fl sl - EN 13501-1

# Exemple de structure du système

- 1 Protection de surface **weber.floor protect**
- 2 **weber.floor 4650 DesignColour**
- 3 Bande de découplage phonique
- 4 Couche de fond **weber.floor 4712 EP EC 1** avec épandage de sable de quartz, sable d'épandage **weber.floor 4937** 0.7-1.2 mm
- 5 Chape fluide à base de sulfate de calcium CAF C35-F7
- 6 Chauffage au sol en option
- 7 Bande de rive
- 8 Isolation revêtue avec treillis d'ancrage intégré
- 9 Construction porteuse



## Les compléments parfaits

Pour assurer le succès de votre projet



### weber.floor protect

- vitrage à base d'eau pour des revêtements de sol minéraux
- satiné



### weber.floor 4712

- couche de fond en résine époxy 2C à très faibles émissions
- peu visqueuse, avec un bon pouvoir pénétrant



### Bande de découplage phonique

- bande de rive avec envers autocollant
- épaisseur : 5 mm, hauteur : 50 mm



Vous trouverez également d'autres produits et recommandations quant aux structures des systèmes pour votre projet sur notre site Internet.

[www.ch.weber](http://www.ch.weber)

# Application



## ► Supports appropriés :

- béton
- **weber.floor 4602 Industry Base Extra**
- chapes fluides à base de sulfate de calcium CAF C35-F7
- chape de ciment composite CT C35-F5
- Quant aux autres supports, ils doivent être évalués au cas par cas.

## ► Préparation :

- Nettoyer mécaniquement le support (par exemple par ponçage ou grenailage), appliquer une couche de fond avec **weber.floor 4712 ECI** et ajouter une couche de sable sur toute la surface avec le sable d'épandage **weber.floor 4937** (0.7–1.2 mm).
- Raccorder les joints périphériques, rails décoratifs, etc. à la bonne hauteur et réaliser l'étanchéité soigneusement.
- Un support plat – et que le traitement préalable a rendu homogène – contribue à un aspect optique régulier. En règle générale, respecter une épaisseur de couche de 6–8 mm. Fluctuations maximales de l'épaisseur de la couche : 2–3 mm.

## ► Pose :

- Protéger les surfaces fraîchement posées contre les courants d'air, la chaleur et l'ensoleillement direct.
- Les différents passages de coulée dans la surface finie sont plus ou moins visibles en fonction de la teinte. Il faut veiller à coordonner les trajectoires de ces passages (la direction de pose) au préalable.
- Poser le produit en passages rapides sur le passage précédent, avec l'épaisseur de couche prévue, de sorte que les deux couches coulent l'une sur l'autre.
- Si nécessaire, étaler le produit au moyen d'un racloir à manche ou d'une truelle par exemple.
- Ensuite, surfacer avec un racloir ; il faut le tenir presque parallèlement à la surface.

## ► Post-traitement :

- Dès que le revêtement est praticable, il faut aérer (éviter les courants d'air).
- Ne marcher sur la nouvelle surface qu'avec des surchaussures (protègechaussures) !
- Après au moins 24 h, tasser la surface avec le patin bleu ou rouge, avec au moins 300 tr/min, pour la faire briller. Les ongles ne doivent pas laisser de traces sombres.
- Traitement à la cire ou à l'huile spéciale après au moins 24 heures.
- Pose du vitrage avec de la résine réactive après au moins 72 heures.



Les fiches techniques disponibles sur **www.ch.weber** fournissent des informations supplémentaires.

# Nos prestations de service dans le domaine des systèmes de sols

Nous vous accompagnons avec compétence tout au long de votre projet



## Conseil technique, formations et accompagnement lors de la pose

Vous ou vos collaborateurs désirez tenir à jour vos connaissances spécialisées sur les chapes ? Ou vous avez besoin de soutien pour un projet concret ? Outre nos séminaires annuels, nous proposons également des formations internes pratiques pour la planification et la direction des travaux.



## Recommandations pour la structure

Avec nos structures variées pour la rénovation, nous proposons des solutions pour presque toutes les exigences. Rendez-nous visite sur [www.ch.weber](http://www.ch.weber) et laissez-vous convaincre par les systèmes présentés !



## Expertise

Lorsque des défauts apparaissent, il est important d'en découvrir la cause et de supprimer les facteurs qui les déclenchent. Nous disposons de nombreuses années d'expérience pratique, d'une connaissance approfondie des produits et des normes, et d'instruments de mesure modernes. La combinaison de ces éléments sert de base à une analyse compétente des dégâts avec propositions d'assainissement.



## Contrôle des matériaux

La qualité la meilleure est notre motivation. C'est pourquoi nous contrôlons régulièrement les matières premières utilisées et les mortiers de chape dans notre laboratoire interne. En outre, nous proposons différents contrôles sur place, comme par exemple des mesures sur les surfaces et l'adhérence, ou des mesures de l'humidité CM.



## Collection d'échantillons

Vous voulez choisir la bonne couleur de votre **weber.floor 4650 DesignColour** de la manière la plus réaliste possible ? Commandez une de nos collections d'échantillons !



N'hésitez pas à nous contacter !  
[www.ch.weber](http://www.ch.weber)



# Un partenaire – d'innombrables solutions



## Plâtriers, peintres, constructeurs de façades

- ITEC
- Crépis de fond
- Crépis de finition
- Peintures

## Carreleurs

- Mortier-colle et mortier pour joints
- Masse d'égalisation de sol
- Étanchéité
- Réduction du bruit de choc

## Maîtres d'œuvre

- Béton/Béton projeté
- Mortier de maçonnerie
- Réparation du béton
- Étanchéité

## Systèmes de sols

- Chapes liquides
- Solutions pour la rénovation
- Sols industriels
- Chimie du bâtiment

### Siège principal

Saint-Gobain Weber SA  
Täfernstrasse 11b  
5405 Baden-Dättwil  
T. +41 56 484 24 24

### Organisation de la vente Suisse alémanique

KBS, Kirchhofer-  
Boden-Systeme SA  
Industriestrasse 16  
5106 Veltheim  
T. +41 56 463 68 68

### Organisation de la vente Suisse alémanique Silo-Dispo

Saint-Gobain Weber SA  
Industriestrasse 10  
8604 Volketswil  
T. +41 44 947 88 00

### Organisation de la vente Suisse romande

Saint-Gobain Weber SA  
Boulevard de l'Arc-en-Ciel 28  
1030 Bussigny  
T. +41 21 637 00 80

### Organisation de la vente Tessin

Saint-Gobain Weber SA  
Via Cantonale 69  
6805 Mezzovico  
T. +41 91 946 19 50

[www.ch.weber](http://www.ch.weber)  
[www.kbs-ag.ch](http://www.kbs-ag.ch)