

weber.floor 4720



Solidifiant spcial aqueux pour sols industriels liés au ciment

- Renforcement de la surface
- Très bonne pénétration
- Traitement aisé, car produit monocomposant aussi liquide que l'eau
- Inodore
- Séchage rapide

CHAMP D'APPLICATION

Le solidifiant weber.floor 4720 permet de solidifier des supports chapes et béton liés au ciment, même extrêmement absorbants et se désagrégant, en intérieur et en extérieur. L'aspect initial de la surface reste préservé dans une large mesure. Le solidifiant weber.floor 4720 est ouvert à la diffusion envers la vapeur d'eau et empêche la pénétration d'huile. Il peut s'utiliser sur tous sols industriels à hautes sollicitations mécaniques et thermiques liés au ciment, p.ex. sur les surfaces de production dans l'industrie transformatrice des métaux et les fonderies, où circulent aussi des chariots élévateurs à pneus en caoutchouc et polyamides.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Empêche la pénétration d'huile
- Ouvert à la diffusion de vapeur
- Résistant à de fortes sollicitations thermiques
- Respectueux de l'environnement, sans solvants
- Aspect de la surface pratiquement inchangé

CE QU'IL FAUT SAVOIR AVANT L'APPLICATION

- Avant la mise en œuvre, estimer le besoin nécessaire en égalisation.
- En cas de doute sur la mise en œuvre, le support ou les spécificités de pose, demander conseil à un spécialiste.

CONSOMMATION

par couche, dépend de la qualité du support : env. 150 - 300 g/m²

PRÉPARATION DU SUPPORT

- La base doit être absorbante et exempte de poussière, de boues, de particules libres, de corps gras et d'autres impuretés.
- Le produit peut être utilisé aussi sur des supports en béton frais, non traité, à partir d'être praticables.

MISE EN OEUVRE

- Le solidifiant weber.floor 4720 s'applique non dilué au moyen d'une brosse, d'un balai ou d'un rouleau, jusqu'à saturation. Éviter la formation de flaques, ce qui pourrait entraîner l'apparition de taches sombres.
- Une application par pulvérisation au moyen d'un appareil Airless est également envisageable sur des chapes en béton très absorbantes: Pression 2-4 bar, buse env. 2 mm, angle de jet : 40 - 80°, jet plat
- Nombre de passages: 1 à 2, en fonction de la capacité d'absorption

POST-TRAITEMENT

- Lors d'une application en extérieur, la surface traitée doit être protégée au moins 24 heures contre la pluie et l'humidité.
- Le produit réagit avec le CO₂ de l'air. Pour cette raison, la surface doit être au moins une semaine sans couverture.

RESTRICTIONS / ATTENTION REQUISE

- Sur les supports absorbants, le solidifiant weber.floor 4720 ne forme pas un film fermé, mais réagit avec les composants du substrat lié au ciment pour constituer une structure siliceuse vitreuse extrêmement dure, qui s'insère comme imprégnation renforçante dans la surface du mortier existant.
- De l'eau stagnante peut causer des bord blancs après la séchage. Le même effet peut avoir des mauvaises conditions de séchage pendant le durcissement.
- La température du support doit toujours se situer à au moins 3°C au-dessus de la température du point de rosée.
- La praticabilité est influencée par une ventilation intense. Des températures basses ou élevées respectivement ralentissent ou accélèrent le processus de

séchage.

- Lors d'une application en extérieur, la surface traitée doit être protégée au moins 24 heures contre la pluie et l'humidité
- Humidité relative de l'air pendant la séchage < 85%
- Le verre et l'aluminium ne doivent pas entrer en contact avec le solidifiant weber.floor 4720. Les produits répandus doivent être rincés immédiatement avec beaucoup d'eau.

INSTRUCTIONS POUR LE STOCKAGE

stocker à l'abri du gel (>10° C) en emballage d'origine non ouvert

STABILITÉ AU STOCKAGE MIN.

12 months

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

- Sur les supports absorbants, le solidifiant weber.floor 4720 ne forme pas un film fermé, mais réagit avec les composants du substrat lié au ciment pour constituer une structure siliceuse vitreuse extrêmement dure, qui s'insère comme imprégnation renforçante dans la surface du mortier existant.
- Humidité relative de l'air pendant la séchage < 85%

Données techniques

Consistance	fluide
Température de mise en oeuvre min. (air, support, materiel)	10 °C
Température de mise en oeuvre max. (air, support, materiel)	30 °C
Pleinement sollicitable	7 days
Temps de durcissement	env. 8 heures
Résistance à la température minimale	-50 °C
Résistance à la température maximale	800 °C

Les informations de cette brochure sont basées sur nos connaissances techniques et notre expérience actuelles. Elles sont à prendre comme lignes directrices et ne dispensent pas l'utilisateur de nos produits de les tester en fonction des conditions particulières dans lesquelles il travaille, toutes les influences possibles ne pouvant être prises en compte ici. Les propriétés du produit ou son aptitude à correspondre à un usage précis concret n'ont donc pas de caractère juridique contraignant. Les normes, les fiches techniques et les instructions de traitement des associations professionnelles respectives et des éventuels autres fournisseurs de matériaux de construction ainsi que les brochures/tableaux d'application weber doivent être respectés. Conseils de sécurité : Respectez la fiche de données de sécurité. Avis de garantie : Saint-Gobain Weber SA garantit la parfaite qualité de ses produits dans le cadre des conditions générales de vente et de livraison. Il appartient à l'utilisateur du produit de respecter les dispositions légales et les directives existantes. Nous nous réservons le droit de modifier cette fiche en raison d'éventuels progrès techniques.

Helpdesk : T: +41 56 463 68 68, KBS SA, Industriestrasse 16, CH-5106 Veltheim AG



www.ch.weber
www.weber24.ch

Stand vom: 23.06.2020
PR00035469

