

Description du produit

Sinnodur CW 2in1 est une imprégnation à 2 niveaux jouant le rôle de protection contre les salissures pour les sols absorbants liés au ciment.

Les sols traités présentent un effet oléophobe, de répulsion des salissures et hydrofuge après le séchage incolore et ont ainsi une tendance au salissement réduite.

Sinnodur CW 2in1 dispose des propriétés exceptionnelles suivantes :

- Arrête durablement la pénétration d'eau et de salissures
- Étanchéifie contre les liquides comme l'eau salée, les eaux usées, etc.
- Protection améliorée contre l'usure due aux influences atmosphériques et la corrosion
- Meilleure résistance au gel et à la rosée
- Protection contre les efflorescences
- Invisible
- Pas de prolifération de microorganismes, d'algues et de mousse
- En raison de la technologie au silicate, grande pénétration dans le support
- Perméable à la diffusion de vapeur d'eau
- Traitement simple, utilisation immédiate, séchage rapide
- Respectueux de l'environnement



Application

Sinnodur CW 2in1 est une protection durable contre les salissures et les fluides polaires de presque toutes les surfaces minérales absorbantes dans les zones extérieure et intérieure, par ex. construction de logements, écoles et les entrepôts industriels. Effet de répulsion durable des salissures pour le béton, les chapes et tous les supports à base de ciment existants et construit récemment.

Caractéristiques de qualité

Base	Hybride inorganique
Solvant	À base d'eau
Couleur	Laiteux
Consistance	Liquide
Viscosité	<200 mPas
Humidité relative	Max. 95%
Densité	Env. 1,1 g/cm ³

Nombre nécessaire d'applications	2 couches en croix
Consommation	Env. 100 - 200 g/m ² , en fonction de la capacité d'absorption du support
Application	Avec une serpillère
Température de l'air et du support	Entre 5°C et 55°C
Température d'application	Min. 3°C au-dessus du point de rosée

Traitement

1. PRÉPARATION DU SUPPORT

Les supports en ciment doivent être absorbants, solides, secs et dépourvus de poussière. Les éléments détachés, les anciens revêtements, les huiles, les graisses et les autres salissures doivent être éliminés. Avec les supports fortement absorbant ($>200 \text{ g/ m}^2$ d'absorption d'eau), il est possible d'effectuer un traitement avec Sinnodur W2-H ou Sinnodur W3-Plus.

2. TRAITEMENT

Sinnodur CW 2in1 est pulvérisé et/ou appliqué finement avec une serpillère sur toute la surface en croix sur la surface sèche. Après un temps de séchage de 60 minutes, une seconde couche est appliquée finement en croix sur toute la surface. Le matériau dégouline sur la première couche déjà hydrophobe et doit être appliqué aussi finement que possible, de sorte à obtenir un film uniforme. Les surplus et la striation doivent être évités. La surface doit être protégée contre la pluie et l'humidité pendant 24 heures après le traitement et elle ne doit pas être enduite ou traitée autrement pendant cette période.

Pour obtenir la meilleure protection possible, le sol doit être traité par imprégnation jusqu'à saturation complète, éventuellement avec plusieurs applications en cas de pouvoir absorbant élevé, jusqu'à ce que le support ne présente plus aucun pouvoir absorbant. Pour une protection optimale, utiliser le concentrat Sinnodur Coating. Pour les sols avec polissage extrême, un poli de la surface séchée avec un disque Twister blanc ou vert est recommandé après la dernière application.

Avant toute application, vérifier à un endroit peu visible l'aptitude, la consommation et la décoloration des produits en béton et d'autres supports minéraux (pavés, dalles en béton, pierre naturelle, etc.), car un grand nombre de systèmes de protection des surfaces disponibles sur le marché peuvent altérer l'effet le cas échéant. Les supports non absorbants ne doivent être traités qu'avec du Sinnodur Hydro.

La résistance totale aux produits chimiques apparaît seulement après env. 7 jours (à 20 °C).

3. APPAREILS ET NETTOYAGE

Tous les appareils utilisés doivent être nettoyés à l'eau immédiatement après utilisation et après chaque interruption du travail. L'ensemble des appareils de travail doivent être utilisés à l'état sec.

Nettoyage et entretien

Le nettoyage des soles imprégnés s'effectue avec de l'eau et du savon pour pierres par ex. avec une autolaveuse. En cas d'effet de protection éventuellement faiblissant (par ex. en raison d'une utilisation intensive avec une dégradation mécanique intense) imprégner de nouveau avec du Sinnodur nettoyage d'entretien (voir Nettoyage et entretien dans le mode d'emploi).

— Emballage et stockage

Emballage : bidons de 10kg

Durée de conservation : Six mois lorsque le bidon est conservé fermé dans un environnement sec. Stocker à l'abri du gel !

— Consignes de sécurité et remarques

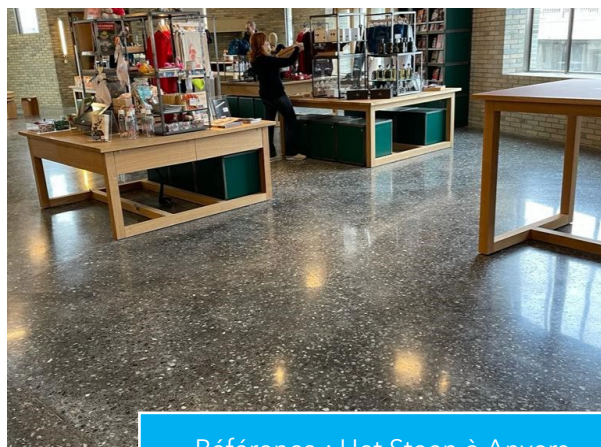
Sinnodur CW 2in1 protection contre les salissures n'est pas soumis à l'obligation d'identification. Vous trouverez de plus amples informations concernant la sécurité pendant le transport, le stockage et la manipulation, ainsi que sur l'élimination dans la fiche de données de sécurité la plus récente. Respectez également les instructions sur l'emballage.

Protégez le verre, le carrelage, la brique vitrifiée, les façades et similaires contre les projections du matériau. L'aluminium ne doit pas entrer en contact avec le produit. N'est pas adapté pour les façades. N'est pas adapté pour les supports non absorbants. Éliminer immédiatement les salissures avec de l'eau.

Le contenu de cette fiche technique correspond aux derniers états de la technique du développement et de la technique d'application. Les autres informations nécessitent la confirmation de LDS Construct. Nous n'avons aucune influence sur l'utilisation et la transformation. Aucune responsabilité ne peut ainsi découler de la présente fiche. Les conditions générales et les spécifications relatives au produit s'appliquent également. Tous les précédents exemplaires deviennent caducs avec la publication de cette fiche. Sous réserve de modifications dans le cadre des progrès techniques.



Terrazzo dans une maison protégé
avec Sinnodur CW 2in1



Référence : Het Steen à Anvers