



SCHÖNOX® CFK PLUS

SCHÖNOX CFK PLUS est un mortier flexible pour couche mince, en résine synthétique modifiée, à prise normale et remplit les exigences pour mortier-flex de la chimie de construction allemande. SCHÖNOX CFK PLUS dispose de bonnes propriétés d'application et d'une haute accroche initiale. Adapté pour les installations sur sols et murs dans les zones à l'intérieur et à l'extérieur. Très faible consommation par utilisation des matériaux de remplissage légers.

Caractéristiques du produit

- flexible
- robuste
- application résiliente
- adapté sur les systèmes de chauffage au sol
- résine synthétique modifiée
- long temps ouvert
- déformable
- très profitable
- remplit les exigences C2 TE-S1 selon DIN EN 12004 et DIN EN 12002
- contient des matériaux de remplissage légers
- résistant à l'eau selon DIN EN 12004
- résistant au gel selon DIN EN 12004

Applications

SCHÖNOX CFK PLUS est adapté pour la pose avec la méthode en couche mince selon DIN 18157 partie 1:

- carreaux et mosaïque en céramique
- carreaux de grès cérame
- pierres naturelles non sensibles à la décoloration
- planches souples et de construction

SCHÖNOX CFK PLUS est particulièrement adapté pour la pose sur:

- supports où une tension ne peut être exclue
- chapes chauffantes
- balcons et terrasses
- membranes alternatives SCHÖNOX
- bardage extérieur sur des supports minéraux

Supports

SCHÖNOX CFK PLUS est adapté pour:

- béton (vieux d'au moins 3 mois)
- béton cellulaire
- enduit de ciment, enduit ciment-chaux (CS II, CS III ou CS IV selon DIN EN 998-1, résistance à la compression $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- enduit de gypse (selon DIN EN 13279-1, résistance à la compression $\geq 2,5 \text{ N/mm}^2$)
- finition en gypse
- plaque de plâtre
- chapes ciment
- chapes en gypse
- chapes en asphalte coulé poncées IC 10 et IC 15 selon DIN 18 560 dans les zones intérieures
- vieux revêtements céramiques dans les zones intérieures
- murs en briques
- planches de construction

Exigences pour le support

SCHÖNOX CFK PLUS est adapté sur:

- Résistance et stabilité de la structure adéquates, sèche.
- Exempt de couches nuisant à l'adhésion telles que saleté, poussière, huile, graisse et fragments lâches.
- Les couches de séparation, friables et similaires doivent être retirées par des moyens mécaniques adaptés – ponçage, brossage, grenailage, fraisage.
- DIN 18202, qui régle les Tolérances de Construction, doit être observée.
- Appliquer selon les exigences de DIN 18157.
- Les chapes ciment selon DIN 18560 partie 2, non-chauffées, classe de résistance F4, vieilles au minimum de 28 jours, doivent avoir une humidité résiduelle $\leq 4,0 \text{ CM } \%$, chapes chauffées selon DIN EN 1264, partie 4 doivent avoir une humidité résiduelle $\leq 2,0 \text{ CM } \%$ (mesure avec un indicateur CM)
- Les chapes en gypse doivent avoir une humidité résiduelle $\leq 0,5 \text{ CM } \%$, les chapes chauffées doivent avoir une humidité résiduelle $\leq 0,3 \text{ CM } \%$ (mesure avec un indicateur CM)
- Les vieux revêtements céramiques doivent être soigneusement nettoyés (coussin noir) et abrasés.

Dans les pièces humides avec des carreaux en céramique une membrane additionnelle SCHÖNOX doit être appliquée. Suivre les fiches techniques des produits SCHÖNOX HA, SCHÖNOX 1K DS et SCHÖNOX 2K DS en combinaison avec le mortier en couche mince approprié en ce qui concerne la classe de charge d'humidité.

Préparer les chapes anhydrites en suivant la fiche technique BEB « Hinweise zur Beurteilung und Vorbereitung der Oberfläche von Anhydritestrichen ». Pour la pose sur des chapes chauffées faire attention à DIN EN 1264, partie 4.

Apprêt

- **supports normalement absorbants tels que** chapes ciment, systèmes de chapes ciment à prise rapide, enduit ciment, enduit ciment-chaux et béton cellulaire apprêter avec SCHÖNOX KH (1:5), le béton, apprêter avec SCHÖNOX KH (1:3)
- **supports non-absorbants, lisses, sains tels que** chapes en asphalte coulé selon DIN 18 560, revêtements en céramique, poncés, apprêter avec SCHÖNOX SHP. Veuillez s'il vous plaît obtenir des informations supplémentaires si les chapes en asphalte coulé ne sont pas suffisamment poncées

SCHÖNOX® CFK PLUS

● supports en gypse tels que

plaques de plâtre, moellons de plâtre, planches en fibre de silicate, finitions en gypse, chapes en gypse poncées et aspirées, protéger avec SCHÖNOX KH (1:1) contre l'humidité (temps de séchage d'au moins 24 heures).

Recommandations additionnelles pour la pose

- S'il y a une contrainte du temps nous recommandons la pose avec SCHÖNOX PFK RAPID.
- Pour la pose de pierres naturelles sensibles à la décoloration nous recommandons SCHÖNOX Q9 W.

Jointoiment

Pour jointoyer la céramique absorbante nous recommandons:

- de 1 à 6 mm SCHÖNOX WD FLEX
- de 1 à 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM

Pour jointoyer les carreaux en céramique avec tessons peu absorbants et non-absorbants nous recommandons selon la largeur du joint:

- de 1 à 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- de 2 à 20 mm SCHÖNOX SB FLEX
- de 3 à 15 mm SCHÖNOX SU
- de 2 à 40 mm SCHÖNOX XR 40

Pour jointoyer les pierres naturelles nous recommandons:

- de 1 à 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM
- de 3 à 15 mm SCHÖNOX SU

Pour un joint résistant aux produits chimiques nous recommandons:

- de 1 à 10 mm SCHÖNOX CF
- de 1 à 10 mm SCHÖNOX CON BODEN
- de 2 à 40 mm SCHÖNOX XR 40

Pour les joints de déformations de bâtiments et les joints de dilatation nous recommandons:

- SCHÖNOX ES bzw. MES

Suivre les fiches techniques des produits appropriés.

Conditionnement

- Sac papier de 25,0 kg

Stockage

- Stocker SCHÖNOX CFK PLUS au frais et au sec, à l'abri du gel.
- Durée de conservation 1 an.
- Les sacs partiellement utilisés doivent être fermés immédiatement.

Élimination

- Vider l'emballage complètement et éliminer selon les réglementations.

GISCODE

- ZP1 – Produit contenant du ciment, faible en chromate selon REACH.

Instructions

- Toutes les valeurs sont approximatives, sujettes aux fluctuations météorologiques locales.
- SCHÖNOX CFK PLUS contient du ciment. Produit une forte réaction alcaline avec l'eau. Protéger la peau et les yeux. En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux un avis médical supplémentaire est nécessaire.
- Protéger SCHÖNOX CFK PLUS lors du processus de travail des températures ambiantes trop élevées, de la lumière directe du soleil et des courants d'air car le temps ouvert en sera fortement modifié. Observer la formation de la pellicule.
- Pour les travaux dans les zones extérieures, les conditions atmosphériques doivent être fortement prises en considération. Protéger le travail contre les chutes de pluie imminentes avec une couverture adaptée.
- Les hautes températures diminuent, les basses températures augmentent les temps de travail et de cure.



The SCHÖNOX management system is certified to ISO 9001 and 14001 by DQS.

Les recommandations, directives, réglementations DIN et fiches de données de sécurité applicables doivent être suivies, en même temps que les réglementations architecturales et d'ingénierie reconnues. Nous garantissons que nos produits quittent l'usine en parfaite condition. Bien que nos recommandations pour l'utilisation soient basées sur des tests et de l'expérience pratique, elles ne peuvent seulement fournir qu'une orientation générale sans aucune garantie quant aux caractéristiques du produit, car nous n'avons aucune influence sur les conditions sur le site, l'exécution du travail ou la méthode du processus. Cette fiche technique de produit annule et remplace les précédentes éditions.