

## Adhésif Universel flexible pour Carreaux, prise rapide, Gris

particulièrement pour les pierres naturelles calibrées et non-calibrées sensibles à la décoloration, carreaux de grès cérame, carreaux et dalles en céramique avec la pose en couche mince, moyenne et épaisse. Pour utilisation sur les sols et murs à l'intérieur et à l'extérieur. Haut pouvoir couvrant grâce à l'utilisation de matériaux de remplissage légers.

### Caractéristiques du produit

- prise rapide
- consistance ajustable selon les exigences
- sans apprêt sur les chapes ciment, le béton et les carreaux en céramique
- très haut pouvoir couvrant
- contient des matériaux de remplissage légers
- séchage par hydratation
- adapté sur les systèmes de chauffage au sol sans additif
- adapté pour niveler les supports inégaux
- résine synthétique modifiée
- flexible
- contient du trass
- crémeux
- résistant à l'eau selon DIN EN 12004
- faible en chromate selon REACH

### Domaine d'applications

**SCHÖNOX Q9 est un adhésif en couche mince, moyenne et épaisse pour carreau adapté pour:**

- carreaux en céramique
- carreaux de grès cérame
- brique fendue vitrifiée
- pierres naturelles calibrées et non-calibrées
- cotto

Pour les pierres naturelles calibrées minces et de taille large nous recommandons de requérir des informations additionnelles à cause de sa sensibilité à la déformation. Pour les carreaux translucides, utiliser SCHÖNOX Q9 W.

### Supports

**SCHÖNOX Q9 est adapté sur:**

- béton (vieux d'au moins 3 mois)
- chapes ciment
- chapes en gypse
- chapes en asphalte coulé (IC10, IC15), poncées, selon DIN 18560 dans les zones intérieures

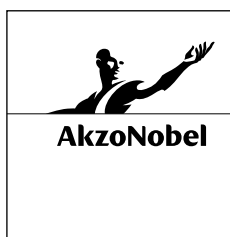
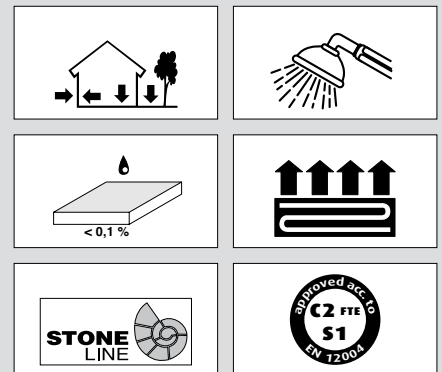
- revêtements céramiques dans les zones intérieures
- chapes magnésiennes
- membranes SCHÖNOX
- maçonnerie
- plaques de plâtre
- planches de construction, enduites avec du mortier
- enduits ciment et ciment-chaux
- enduit de gypse

### Exigences du support

- Résistance, stabilité de la structure, résistance mécanique adéquates et sec.
- 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 régule les Tolérances de Construction, doit être observée.
- Appliquer selon les exigences de DIN 18157.
- Pour la pose sur des chapes ciment après 28 jours, elles doivent avoir une humidité résiduelle  $\leq 2,0$  CM %, chapes chauffées selon DIN 1264, partie 4, elles doivent avoir une humidité résiduelle  $\leq 2,0$  CM % (mesure avec un indicateur CM)
- Les chapes en gypse doivent avoir une humidité résiduelle  $\leq 0,5$  CM %, les chapes chauffées doivent avoir une humidité résiduelle  $\leq 0,3$  CM % (mesure avec un indicateur CM)
- Lors de l'utilisation des supports susmentionnés dans des pièces humides ou mouillées, une étanchéification additionnelle doit être réalisée en utilisant SCHÖNOX HA, SCHÖNOX 2K DS ou SCHÖNOX 1K DS en suivant les fiches techniques afférentes des produits et les directives.

### Données techniques

- vie en pot: env. 60 minutes à +20 °C
- temps ouvert/formation de la pellicule après: env. 30 minutes
- prêt pour le passage piétonnier après: env. 3 heures
- prêt pour le jointoiment après: env. 3 heures
- température de travail/de l'air: pas en-dessous de +5 °C, pas au-dessus +30 °C
- résistant aux températures: de -20 °C jusqu'à +80 °C
- consommation du matériau (poudre): 3,0 kg/m<sup>2</sup> en utilisant une spatule de 8 mm
- pouvoir couvrant par unité de 25,0 kg: env. 8,3 m<sup>2</sup> en utilisant une spatule de 8 mm



- Les vieux revêtements céramiques doivent être soigneusement nettoyés et probablement poncés.

## Apprêt

### ■ supports en gypse tels que

chapes en gypse poncées et aspirées SCHÖNOX KH (1:1) contre l'humidité (temps de séchage d'au moins 24 heures). Apprêter avec SCHÖNOX GEA en utilisant SCHÖNOX SHP sur le dessus après le séchage pour des épaisseurs de couches supérieures à 10 mm.

### ■ chapes magnésienne

apprêter avec SCHÖNOX GEA et SCHÖNOX SHP sur le dessus après séchage.

### ■ supports non-absorbants, lisses, sains tels que

- chapes en asphalte coulé, apprêter avec SCHÖNOX SHP et confirmer que la chape d'asphalte est adaptée en testant sur une petite surface.

- sur les carreaux en céramique bien posés, abrasés et aspirés aucun primaire n'est nécessaire.

## Taux de gâchage

- comme adhésif en couche mince : env. 5,5 l d'eau pour 25,0 kg de poudre
- comme adhésif en couche moyenne : env. 5,5 l d'eau pour 25,0 kg de poudre
- comme adhésif en couche épaisse : env. 4,25 l d'eau pour 25,0 kg de poudre
- comme adhésif versable : env. 6,0 l d'eau pour 25,0 kg de poudre

## Méthode de travail recommandée

- Utiliser un récipient propre, ajouter SCHÖNOX Q9 dans de l'eau froide et propre pour former un mélange homogène. Ne pas gâcher plus de matériau qu'il ne peut être utilisé en 1 heure.
- Les inégalités jusqu'à 30 mm peuvent être nivelées avec SCHÖNOX Q9.
- Nous recommandons d'utiliser les ragréages de nivelage de sols SCHÖNOX pour l'égalisation de sol complet en suivant les fiches techniques afférentes des produits.
- Le matériau qui a déjà commencé à durcir ne doit pas être mélangé avec de l'eau supplémentaire ou mélangé avec de la poudre additionnelle.
- Nettoyer les outils dans de l'eau immé-

diatement après utilisation.

- SCHÖNOX Q9 est adapté pour les méthodes de TALOCHAGE, d'ENDUCTION et de TALOCHAGE-ENDUCTION selon DIN 18 157.
- Pour la pose adaptée de carreaux en céramique et pierres naturelles dans les piscines nous recommandons d'utiliser SCHÖNOX PFK WHITE.
- Pour la pose de carreaux de grès cérame supérieurs à 30/30 cm sur les sols nous recommandons d'utiliser Q9 W comme adhésif versable pour éviter la formation de cavités en-dessous.
- Lors de la pose de pierres naturelles ou de pierres artificielles sensibles à la décoloration, le risque de décoloration ne peut être réduit à zéro seulement qu'avec l'utilisation d'adhésifs pour carreaux sans eau.

## Jointoiment

**Pour jointoyer des carreaux en céramique avec des tessons absorbants ou non-absorbants ainsi que pour les pierres naturelles nous recommandons d'utiliser:**

- de 1 à 12 mm SCHÖNOX UF PREMIUM

**Pour jointoyer avec un remplisseur de joint résistant aux produits chimiques nous recommandons d'utiliser:**

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

**Pour installer des joints de dilatation nous recommandons d'utiliser:**

- SCHÖNOX ES ou MES en suivant les fiches techniques afférentes des produits.

## Conditionnement

- Sac papier de 25,0 kg

## Stockage

- Stocker SCHÖNOX Q9 dans un endroit frais et sec.
- Durée de conservation 6 mois non ouvert.
- Les sacs partiellement utilisés doivent être fermés immédiatement.

## Élimination

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

## Instructions

- Toutes les valeurs sont approximatives, sujettes aux fluctuations météorolo-

giques locales.

- SCHÖNOX Q9 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 Q9 lors du processus de travail des températures ambiantes trop élevées, de la lumière directe du soleil et des courants d'air influençant le temps ouvert.

Les recommandations, directives, régulations DIN et fiches de données de sécurité applicables doivent être suivies, en même temps que les régulations 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.



Le système de gestion de qualité SCHONOX est certifié ISO 9001 et 14001 par DQS.

#### **SCHÖNOX GmbH**

P.O. Box 11 40

D-48720 Rosendahl/Allemagne

Phone +49 (0) 2547-910-0

Fax +49 (0) 2547-910-101

E-Mail [info@schoenox.de](mailto:info@schoenox.de)

<http://www.schoenox.com>