

FixStone

Pont d'accrochage

Fiche technique

06/2025



Description du produit

Knauf FixStone est un pont d'accrochage flexible à base de ciment, de granulats spéciaux et de résines synthétiques. Il contient des adjuvants et des additifs améliorant ses propriétés mécaniques et de mise en œuvre. Il est à durcissement hydraulique. Il n'est pas perméable à l'eau. Pauvre en chromate conformément à la Directive Européenne 2003/53/CE.

Conditionnement

Sacs de 25 kg.

Stockage

A l'abri des intempéries et du gel, sur palettes en bois au sec et au frais, la qualité du produit reste constante pendant environ 12 mois. Protéger les sacs des rayons du soleil.

Les sacs déchirés seront utilisés de suite ou reconditionnés.

Consommation

Consommation moyenne : env. 1,5 kg/m².

La consommation dépend de la nature du support, de la manipulation, de l'outil et du type de pavé à poser

Domaine d'application

Le pont d'accrochage Knauf FixStone est principalement utilisé comme badigeon pour améliorer l'adhérence des pavés, des dalles de béton ou des pierres naturelles insensibles aux colorations sur des supports minéraux (ex. : Knauf Drain Chape, Knauf Stabilisé,.). Il peut être utilisé comme pont d'accrochage sous des pavés exposés à la projection d'eau régulière (ex. : autour des piscines). Convient également comme couche d'accrochage sur des supports à base de ciment pour réaliser des chapes de ciment adhérentes (ex. : Knauf Chape,.).

Propriétés

- Pour intérieur et extérieur
- Non-drainant
- Pour sol
- Très bonne adhérence
- Produit à prise hydraulique
- Résistance élevée au gel
- Résiste à l'eau

Données techniques

Eau de gâchage pour env. 1 kg	Env. 0,26 l
Temps de mise en œuvre à 20 °C	Env. 3 heures
Temps de maturation	Env. 3 minutes
Mise en charge totale	Après 7 jours
Jointolement possible	Après min. 36 heures

Mise en œuvre

Support

Le support doit être stable, porteur, adhérent et exempt de fissures. Éliminer complètement tous les éléments présents sur le support pouvant nuire à la bonne adhérence du produit (ex. : huile de décoffrage, restes de peinture, poussières,).

Les anciennes barbotines et les couches superficielles non portantes et/ou présentant une adhérence insuffisante doivent être éliminées complètement par un sablage adéquat, préalablement à l'application du Knauf FixStone.

Les joints de dilatation présents dans le support devront, dans tous les cas, se répercuter dans les joints du pavement. On veillera donc à ne pas les couvrir avec le Knauf FixStone.

Gâchage

Verser le contenu du sac de 25 kg de Knauf FixStone avec 6,25 à 6,50 l d'eau claire jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et sans grumeaux. Laisser mûrir le mélange env. 3 minutes, puis mélanger une nouvelle fois vigoureusement avant application.

Mise en œuvre

Appliqué sur un support minéral comme pont d'accrochage sous une chape traditionnelle à base de ciment :

Le support sera, préalablement, sablé, dépoussiéré et humidifié à l'aide d'une brosse ou d'un balai. Le produit sera appliqué de manière à couvrir toute la surface. Le Knauf FixStone sera recouvert directement avant séchage, autrement dit, frais dans frais.

Utilisé comme pont d'accrochage pour pavés extérieurs sur un mortier de pose frais :

Appliquer une fine couche (env. 1 mm) de Knauf FixStone au dos du pavé (pavé de béton, pierres naturelles insensibles aux colorations,.) à l'aide d'une brosse ou d'un pinceau puis le poser immédiatement dans le mortier de pose encore frais (ex. : Knauf Drain Chape,.). Dans le cas d'un mortier de pose drainant (ex. : Knauf Drain Chape, Knauf Drain Binder,.), on veillera à ne pas faire déborder le produit sous les joints, car cela aurait pour conséquence d'annuler l'effet drainant du futur joint.

Remarques

- La surface pavée avec le pont d'accrochage Knauf FixStone est accessible aux piétons après min. 5 heures.
- Ne pas remélanger avec de l'eau le produit qui a commencé sa prise.
- Pour appliquer le produit, la température ambiante et du support doit se situer entre + 5 °C et + 30 °C.
- Le jointoiment du pavement posé avec le Knauf FixStone sera réalisé entre 36 et 48 heures après la pose des dalles ou des pierres.
- Procéder toujours à un essai préalablement sur une surface réduite.
- Protéger le produit pendant la prise des rayons du soleil, des courants d'air, du gel et des températures trop élevées (> + 30 °C) ou trop basses (< + 5 °C) d'un séchage trop rapide et du gel.
- Nettoyer immédiatement les outils, récipients, etc. à l'eau propre. À l'état solide, seul un nettoyage mécanique est possible.
- Les données techniques s'appliquent à une température de + 20 °C et une humidité de l'air relative de 50 %. Des températures inférieures augmentent les valeurs indiquées, des températures supérieures les diminuent.

Élimination des déchets

Les restes de produits durcis seront éliminés comme déchets de chantier, conformément aux réglementations locales en vigueur. Instructions de sécurité

Contient du ciment. Réaction alcaline au contact de l'humidité ;

- Irritant pour la peau, risque de lésions oculaires graves, peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau ;
- Éviter le contact avec la peau ;
- Conserver hors de portée des enfants ;
- Ne pas respirer les poussières ;
- En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment à l'eau claire et consulter un spécialiste immédiatement ;
- En cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau claire, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette ;
- Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux et du visage.

Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,
B-4480 Engis

Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02
technics@knauf.be

www.knauf.com

FixStone/FR/06.25/0/FT

ATTENTION :

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf. Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.