

Emulsion d'étanchéité pour douche

Émulsion d'étanchéité prête à l'emploi

Fiche technique

06/2025



Description produit

Émulsion d'étanchéité prête à l'emploi. À utiliser sous les carrelages dans des locaux humides et des salles d'eau. Application au rouleau, au pinceau ou à la spatule. Peut être utilisé pour compléter le Knauf Kit d'étanchéité pour douche en présence de grandes surfaces.

Stockage

Stocké au sec et à l'abri de l'humidité et du gel, le produit conserve toutes ses qualités pendant 18 mois.

Conditionnement

5 kg.

Domaine d'application

L'émulsion d'étanchéité pour douche de Knauf permet de réaliser une protection étanche et élastique des supports avant la pose de carrelage dans des locaux humides ou des zones correspondant à la classe d'exposition à l'eau Ea et Eb selon la NIT 227 « Carrelages muraux » éditée par le CSTC. Convient pour les salles de bain, les douches dans des logements privés et ou publics, dans des cuisines, ...

Données techniques

Température de mise en œuvre : min. +5 °C à max +25 °C

Temps de séchage	
Comme couche de fond	Env. 3 h
Comme couche d'étanchéité	Env. 3 h par couche
Avant la pose de carrelage	Env. 12 h
Consommation par couche d'étanchéité et m ²	
Supports rugueux ou poreux	Env. 300 - 450 g/m ²
Supports lisses	Env. 250 - 300 g/m ²
Consommation totale par m ²	
Supports rugueux ou poreux	Env. 900 - 1400 g/m ²
Supports lisses	Env. 750 - 900 g/m ²
Rendement	
Seau de 5 kg	Env. 3,5 à 5,5 m ²
Résistance thermique après séchage	- 20 °C à + 80 °C

Valeurs de référence pour 23 °C et 50 % d'humidité relative de l'air. En fonction du pouvoir absorbant du support.

Mise en œuvre

Support

Le support doit être plan, durablement sec, stable, propre et exempt de poussières et de tous résidus risquant de diminuer l'adhérence du produit. Combler préalablement les joints et les fissures au moyen du produit adéquat.

L'émulsion d'étanchéité présente une très bonne adhérence sur la majorité des supports en béton, béton cellulaire, sur des enduits à base de chaux, ciment ou plâtre, les plaques de plâtre, fibroplâtre ou ciment (ex. plaque Knauf Aquapanel), les maçonneries, les supports en pierre ou en bois, les panneaux d'aggloméré, les chapes à base d'anhydrite ou de ciment.

La teneur en humidité résiduelle des supports ne peut dépasser 2 % dans le cas de supports à base de ciment, 0,5 % dans le cas de chapes à base de sulfate de calcium, 1 % dans le cas de supports à base de plâtre et de 0,3 % dans le cas de supports chauffés.

Mise en œuvre

Traiter le support au moyen du Knauf Primer Apprêt Universel et patienter jusqu'au séchage complet.

Avant utilisation, bien mélanger l'Emulsion d'étanchéité pour douche de Knauf.

Poser la bande d'étanchéité pour douche Knauf (vendue séparément) dans une 1^{ère} couche fraîche et non diluée d'émulsion d'étanchéité pour douche dans les zones des coins, tels que les raccords mur/mur et mur/sol. Presser ensuite uniformément sur toute la surface. Poser également des manchons d'étanchéité pour douche Knauf (vendus séparément) dans une 1^{ère} couche fraîche et non diluée de Knauf Emulsion d'étanchéité pour douche au niveau des passages de tuyaux et faire pression uniformément. Appliquer une 1^{ère} couche abondante d'émulsion d'étanchéité pour douche non diluée avec un rouleau ou un pinceau sur le reste de la surface à carreler. Après le séchage de la 1^{ère} couche (env. 2 à 3 heures), appliquer une seconde couche non diluée sur toute la surface. Laisser sécher l'émulsion d'étanchéité pour douche intégralement (min. 12 heures) avant de poser le carrelage. L'application de deux couches impose d'appliquer une épaisseur minimale de couche humide de 0,4 mm à chaque fois (donc au moins 0,8 mm dans l'ensemble) afin d'atteindre l'épaisseur minimale de la couche de 0,5 mm. Si l'épaisseur minimale n'est pas atteinte avec deux couches, appliquez une 3^e couche pour obtenir l'épaisseur minimale de couche sèche.

Remarques

La couche d'étanchéité ne peut pas être endommagée. Le contact avec des objets tranchants ou pointus doit absolument être évité. Par conséquent, l'émulsion d'étanchéité ne peut pas être utilisée comme couche d'usure.

Pour le jointoiment, utiliser impérativement des mortiers de pose sans solvants et à durcissement hydraulique.

Il est recommandé d'utiliser des mortiers colles à liants mixtes type C2 min. L'Emulsion d'étanchéité pour douche de Knauf constituant un support peu absorbant, il n'est pas recommandé d'utiliser des adhésifs sans ciment. Par conséquent, les colles carrelage à base de dispersion prêtes à l'emploi ne conviennent pas.

En présence de raccords avec des huisseries ou autre élément de construction : réaliser une étanchéité à la périphérie de ces éléments au moyen d'un mastic élastomère adapté et mis en place après l'application du Knauf Emulsion d'étanchéité pour douche.

En cas de traversées de cloison : elles sont réalisées à l'aide d'un fourreau mis en place avant l'application de l'Emulsion d'étanchéité Knauf. Un joint souple et étanche sera réalisé entre le fourreau et le tube d'une part et entre le fourreau et le carrelage d'autre part. En cas de percement après application de la sous-couche de Knauf Émulsion d'étanchéité pour douche, l'étanchéité du raccord sera reconstituée par le responsable du percement.

Limites d'utilisation

- Ne pas utiliser l'Emulsion d'étanchéité pour douche en présence d'eaux stagnantes (citerne d'eau potable, fontaines, piscines, ...).
- Ne convient pas pour des applications extérieures ou en contact avec la terre.

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

Emulsion_etancheite_douche/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.