



GARDEN LANDSCAPE PRODUCTS

KNAUF

Mortiers et produits
de jointoiment
pour pavements



Build on us.

UNE FINITION EXCEPTIONNELLE AVEC KNAUF

Vous souhaitez aménager une terrasse, un sentier ou une allée en klinkers ou en pierre naturelle ? Placer une nouvelle clôture dans le jardin ? Ou effectuer une rénovation complète avec une chape ? C'est possible et très facile avec la gamme KNAUF de mortiers de jointoiement et de pose pour un pavement durable et décoratif.

KNAUF vous soulage d'une grosse partie de la tâche. Vous pouvez utiliser des produits prêts à l'emploi faciles à travailler, pour un résultat final rapidement praticable. Nous proposons des conditionnements pratiques et adaptés, afin de produire moins de déchets et assurer une manutention aisée.

Certains produits conviennent pour usage intérieur et extérieur. Vous pouvez en outre compter sur notre expertise et la garantie de qualité de nos produits, conformément aux normes établies. Nous vous souhaitons un bon travail et un résultat qui vous procure la plus grande satisfaction.



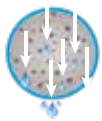
INDEX

MORTIERS POUR LIT DE POSE	4
DRAIN CHAPE	5
DRAIN BINDER	6
STABILISÉ	7
PONT D'ACCROCHAGE	8
FIX STONE	9
PRODUITS DE JOINTOIEMENT	10
POWER SAND	11
EASY JOINT	12
EASY JOINT FINE	13
DECO JOINT	14
DECO JOINT PLUS ONE	15
PRODUITS COMPLÉMENTAIRES	17
CHAPE	18
TURBO-BETON®	19
TURBO BETON PLUS	20
FIBER	21





MORTIERS POUR LIT DE POSE



DRAIN CHAPE

LIT DE MORTIER DRAINANT pour carrelages et pavages

- Prêt à l'emploi
- Perméable à l'eau
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Faible retrait, faible dilatation
- Epaisseur de couche : 30 - 70 mm
- Résiste au gel et aux sels de déneigement

DESCRIPTION

Knauf Drain Chape est un mortier de drainage, mono-composant et prêt à l'emploi à base de trass et de matières synthétiques. Il convient particulièrement pour des applications privées telles que les allées de jardin, les terrasses et entrées revêtues de carreaux, pavés ou dalles en béton et pierres naturelles. Il peut être utilisé sous certaines conditions dans le domaine public, pour les sentiers pédestres et les pistes cyclables, les places et les voies d'accès.

DONNÉES GÉNÉRALES

Température de mise en œuvre : de + 5°C à + 30°C

Temps de mise en œuvre : environ 90 minutes

Résistance à la compression (après 28 jours) :
> 35 N/mm²

Stockage : au sec, max. 12 mois dans le sac non ouvert

Perméabilité k(f) : 258,3x10⁻⁶ m/s

APPLICATION

Gâcher le mortier sec avec de l'eau propre suivant les recommandations reprises sur l'emballage et dans la fiche technique du produit. Répartir le mélange sur le support en une couche de 30 à 70 mm. Poser ensuite les pavés dans le Knauf Drain Chape encore humide en les enfonçant délicatement à l'aide d'un outil adapté. Pour assurer une adhérence optimale des pavés (en fonction de l'application et des caractéristiques du revêtement), il est recommandé d'appliquer env. 1 mm de Knauf Fix Stone au dos des pavés avant de les poser dans la chape fraîche. Pour des informations plus détaillées et les directives de mise en œuvre complètes, consulter la fiche technique disponible sur notre site www.knauf.com.

BESOINS EN MATÉRIAU

Consommation : environ 20 kg/m² par cm de couche.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.





DRAIN BINDER

LIANT pour mortier drainant

- Drainant
- Au sol
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Faible retrait
- Résiste au gel et aux sels de déneigement

DESCRIPTION

Knauf Drain Binder est un liant sec et minéral utilisé dans la fabrication de chapes drainantes et résistantes, destinées à la pose de pavés en béton, de pierres naturelles et de dalles à l'intérieur et à l'extérieur.

Il convient pour des applications privées telles que les allées de jardin, terrasses et entrées. Il peut également être utilisé, sous certaines conditions, pour des surfaces plus sollicitées (en fonction des proportions du mélange).

DONNÉES GÉNÉRALES

Température de mise en œuvre : de + 5°C à + 30°C

Temps de mise en œuvre : varie de 60 à 90 min. selon les conditions

Résistance à la compression optimale : après 28 jours

Stockage : au sec, 12 mois dans le sac non ouvert

APPLICATION

Mélanger le contenu du sac avec 100 à 200 kg de granulats 2/4 ou 2/8 mm selon la résistance voulue. Aucun adjuvant ne peut être ajouté au produit, pas même de l'antigel. Répartir le mélange sur le support en une couche de 30 à 70 mm. Pour améliorer l'adhérence entre les pavés et la sous-couche, l'utilisation de Knauf Fix Stone est fortement recommandée. Pour des informations plus détaillées et les directives de mise œuvre complètes consulter la fiche technique disponible sur notre site www.knauf.com.

BESOINS EN MATÉRIAU

Consommation : Varie de 2,1 à 3,5 kg/m² par cm d'épaisseur selon le rapport du mélange réalisé (voir fiche technique).

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.





STABILISÉ

SABLE STABILISÉ

- Perméable à l'eau
- Grand pouvoir de remplissage
- Résiste à l'humidité
- Mise en œuvre aisée

DESCRIPTION

Knauf Stabilisé ou sable stabilisé est un mélange prêt à l'emploi à base de sable et de ciment trass. Convient pour la réalisation de terrasses, sentiers ou entrées de maison avec pavés de type clinkers ou similaires. Convient également pour le placement de bordures en béton ou encore l'enrobage de conduites enterrées.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Température de mise en œuvre : de + 5°C à + 30°C

Temps de mise en œuvre : environ 2 heures

Stockage : au sec, max. 12 mois dans le sac non ouvert

APPLICATION

Veiller à travailler sur un support suffisamment stable et perméable à l'eau. Répartir une première couche homogène en tenant compte d'une épaisseur supplémentaire de 15 %, égaliser et damer à l'aide d'une plaque vibrante. Verser ensuite une deuxième couche, généralement 5 cm, de Knauf Stabilisé qui servira de couche de pose des clinkers. Afin de garantir un écoulement d'eau adéquat, le pavage doit disposer d'une pente suffisante. Pour des informations plus détaillées et les directives de mise en œuvre complètes, consulter la fiche technique du produit disponible sur notre site www.knauf.com.

BESOINS EN MATÉRIAU

Consommation : selon l'application (un sac de 25 kg donne env. 13 l de mortier humide).

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.



PONT D'ACCROCHAGE





FIX STONE

PONT D'ACCROCHAGE pour dalles en béton et pierres naturelles

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Améliore l'adhérence
- Résistance élevée au gel
- Produit très liquide

DESCRIPTION

Knauf Fix Stone est un pont d'accrochage flexible à base de ciment et de résines synthétiques. Principalement utilisé comme badigeon pour améliorer l'adhérence des pavés, des dalles béton ou des pierres naturelles (insensibles à la décoloration) sur un mortier de pose frais (ex : Knauf DrainChape, Knauf Drain Binder, Knauf Stabilisé, etc.). Convient également comme pont d'accrochage sous des pavés exposés régulièrement à des projections d'eau (ex. autour des piscines,...). Il peut aussi être utilisé comme pont d'accrochage pour améliorer l'adhérence des chapes sur des supports minéraux.

DONNÉES GÉNÉRALES

Température de mise en œuvre : de + 5°C à + 30°C

Temps de mise en œuvre : environ 3 heures

Stockage : au sec, 12 mois dans le sac non ouvert

APPLICATION

Afin d'améliorer l'adhérence des pavés sur le lit de mortier drainant, appliquer le Knauf Fix Stone au dos de ceux-ci à l'aide d'une brosse ou d'un pinceau et les poser immédiatement (frais dans frais) sur le support drainant. Pour utiliser le Knauf Fix Stone comme pont d'accrochage sous une chape de ciment traditionnelle, répartir le produit de façon à recouvrir totalement la surface du support.

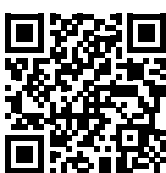
Pour des informations plus détaillées et les directives de mise en œuvre complètes, consulter notre fiche technique disponible sur notre site www.knauf.com.

BESOINS EN MATÉRIAU

Compter env. 1,5 kg/m². La consommation finale dépendra de la qualité du support, du type d'outil utilisé pour étaler le Knauf Fix Stone et des caractéristiques du matériau à poser.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.



A close-up, high-angle shot of a broom with a light-colored wooden handle and a head with blue and black bristles. The broom is positioned diagonally, sweeping across a surface of irregular, grey stone tiles. The tiles are laid in a pattern, and the broom's bristles are in contact with the surface, creating a sense of motion. The lighting is natural, highlighting the textures of the stone and the broom.

PRODUITS DE JOINTOIEMENT



POWER SAND

SABLE POLYMÈRE pour le rejointoiement de pavés extérieurs

- Sable auto-durcissant
- Perméable à l'eau
- Largeur de joint de 1 – 8 mm
- Réduit la formation de mauvaises herbes
- Prêt à l'emploi

COLORIS



Sable



Gris foncé

DESCRIPTION

Le Knauf Powersand est utilisé pour le jointoiement d'anciens ou de nouveaux pavements extérieurs peu absorbants en pierres naturelles, pavés en béton ou clinkers. Convient uniquement pour des surfaces piétonnes comme les allées de jardin, les terrasses et les entrées. Ne convient ni pour des zones exposées en permanence à l'humidité (autour d'une piscine, ..), ni pour des zones accessibles aux véhicules (allée de garage, parking, ..). Ne convient pas pour le jointoiement de pavés en terres cuites.

DONNÉES GÉNÉRALES

Température de mise en œuvre : de + 5°C à + 30°C

Résistance à la compression : env. 3 N/mm²

Accessible aux piétons : après 6 heures par 20°C

Résistance mécanique finale : après 3 jours par 20°C

Stockage : au sec, 12 mois dans le sac non ouvert

APPLICATION

Limiter les zones à jointoyer à max. 20 m² par application. Répartir le contenu du sac sur les pavés secs et propres en évitant de déverser tout le produit au même endroit. Faire pénétrer le matériau dans les joints à l'aide d'une brosse à poils durs. Finaliser ensuite le remplissage des joints avec une brosse douce en brossant en diagonal par rapport au tracé des joints. Après le remplissage complet des joints, brosser soigneusement la surface pour évacuer tout le produit excédentaire. Plus aucun résidu de produit ne doit subsister sur les pavés. Arroser ensuite le pavement à l'eau claire à l'aide d'un pistolet d'arrosage en mode « pluie », selon la méthode décrite sur l'emballage et dans notre fiche technique, disponible sur le site www.knauf.com.

BESOINS EN MATÉRIAU

La consommation dépend du type de revêtement et de l'exécution des joints. A titre d'information: pour des pavés de 20 x 10 cm et avec des joints de 2 mm de large et 30 mm de profondeur, il faut compter env. 1,35 kg/m².

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.





EASY JOINT

MORTIER DE JOINTOLEMENT pour pierres naturelles et clinkers

- › Durcissement rapide
- › Imperméable à l'eau
- › Largeur de joint de 3 à 25 mm
- › S'applique à la raclette
- › Résiste aux sels de déneigements

COLORIS



Sable



Gris



Anthracite

DESCRIPTION

Knauf Easy Joint est un mortier de jointolement à durcissement rapide et imperméable à l'eau. Le mortier, à base de ciment, est enrichi de résine synthétique. Il contient des matières de charge, des additifs de première qualité ainsi que des adjuvants améliorant ses propriétés de mise en œuvre. Il convient particulièrement pour des terrasses, des entrées et des allées de jardin en pierres naturelles, en clinkers ou en pavés à bords droits ou irréguliers, ainsi que pour des voies carrossables, à la condition que l'assise soit prévue à cet effet.

DONNÉES TECHNIQUES

Températures de mise en œuvre : de + 5°C à + 25°C

Accessible aux piétons : après environ 3 heures par 20°C

Résistance mécanique finale : après 7 jours par 20°C

Stockage : au sec, 12 mois dans le sac non ouvert

APPLICATION

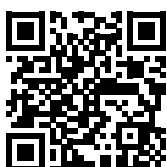
Etaler le mélange frais sur la surface préalablement humidifiée et le faire pénétrer dans les joints à l'aide d'une raclette. Le temps de mise en œuvre est d'environ 20 minutes (varie en fonction des conditions atmosphériques). Conserver la surface humide pendant la prise du matériau. Après la prise du matériau, humidifier à nouveau la surface, frotter une première fois avec une brosse dure et, après 10 minutes, nettoyer une seconde fois intensivement. Après quelques minutes, rincer la surface avec de l'eau claire à l'aide d'un tuyau d'arrosage en maintenant un jet large et rasant. Pour des informations plus détaillées et les directives de mise en œuvre complètes, consulter la fiche technique disponible sur notre site www.knauf.com.

BESOINS EN MATÉRIAU

La consommation dépend du type de revêtement et de la dimension des joints, par ex.: pour des pavés de 15 x 15 cm avec des joints de 4 mm de large et 40 mm de profondeur, il faut compter env. 3,5 kg/m².

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.





COLORIS



Gris

EASY JOINT FINE

PRODUIT DE JOINTOIEMENT pour joints fins

- > Imperméable à l'eau
- > Durcissement rapide
- > Largeur de joint de 1 à 5 mm
- > Profondeur de joint min. 30 mm
- > Rapidement accessible aux piétons (après 4h)
- > Résiste au gel et aux sels de déneigement
- > Coulis à racler dans les joints

DESCRIPTION

L'EASY JOINT FINE GaLa de Knauf est un produit de jointoiement prêt au gâchage, il est à durcissement hydraulique et contient de la résine. Il convient principalement pour la réalisation de joints étroits entre des pavés, des pierres naturelles ou des dalles de petits ou grands formats. Convient également pour le remplissage et la solidarisation du jointoiement d'anciens (en réparation) et de nouveaux pavements extérieurs.

DONNÉES TECHNIQUES

Température de mise en œuvre : de + 2 à + 30°C

Accessible aux piétons : après environ 4h par 20°C

Résistance mécanique finale : après 7 jours par 20°C

Stockage : au sec, 12 mois dans le sac non ouvert

APPLICATION

Gâcher tout le contenu du sac de 20 kg de Knauf EasyJoint Fine dans un récipient propre avec 4,6 l d'eau claire. Mélanger à l'aide d'un malaxeur traditionnel (env. 600 t/min.) jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène sans grumeaux puis commencer l'application. Ne pas préparer plus de produit que ce qui peut être appliqué en 30 minutes. Préalablement à la mise en œuvre du produit, veiller à obturer tous les récolteurs d'eau existants pour éviter d'y faire pénétrer le Knauf Easy Joint Fine lors de l'application. La surface à jointoyer doit être préalablement humidifiée de manière à ce que les pavés ne soient plus absorbants au moment de l'application du Knauf EasyJoint Fine.

BESOINS EN MATÉRIAU

La consommation dépend du type de revêtement et de la dimension des joints, par ex.: pour des pavés de 10 x 20 cm et des joints de 3 mm de largeur et 40 mm de profondeur, il faut compter env. 3,6 kg/m².

CONDITIONNEMENT

Sac de 20 kg.





COLORIS



Sable



Gris

DECO JOINT

MORTIER DE JOINTOIEMENT DRAINANT pour pierres naturelles, clinkers et pavés en béton

- Prêt à l'emploi
- Pour l'extérieur
- Perméable à l'eau
- Durcit au contact de l'air
- Largeur de joint min. 3 mm
- Résiste au gel
- Voies non carrossables

DESCRIPTION

Knauf Deco Joint est un matériau de jointoiment mono-composant, drainant, à base de résines synthétiques, granulats fins et adjuvants spéciaux. Pour le jointoiment de pavages en pierres naturelles, pavés en béton et clinkers. La profondeur du joint ne peut pas être inférieure à 30 mm et la largeur du joint sera de min. 3 mm. Convient particulièrement pour des applications privées telles que les allées de jardin, terrasses et sentiers.

DONNÉES GÉNÉRALES

Température de mise en œuvre : de + 5°C à + 30°C

Accessible aux piétons : après 24 heures par 20°C

Résistance mécanique finale : après 7 jours par 20°C

Stockage : au sec, 12 mois dans le seau non ouvert

Perméabilité à l'eau : Env. 300 l/h/m²

APPLICATION

Découper le film protecteur et verser immédiatement le Knauf Deco Joint à différents endroits sur le support préalablement humidifié, puis le faire pénétrer dans les joints à l'aide d'une raclette en caoutchouc ou d'une brosse. Arroser le produit régulièrement pour faciliter sa mise en oeuvre et assurer ainsi un remplissage complet des joints. Veiller à remplir le joint sur la totalité de la hauteur du pavage, il ne peut subsister aucun creux ou aucune irrégularité. Tasser ensuite fermement le matériau dans les joints à l'aide d'un outil adéquat (fonction de la largeur du joint). Après 10 à 20 minutes (en fonction de la température), brosser la surface en diagonale par rapport au tracé des joints à l'aide d'une brosse à poils mi-durs pour fermer correctement les joints et les lisser uniformément. Pour des informations plus détaillées et les directives de mise en œuvre complètes, consulter la fiche technique.

BESOINS EN MATÉRIAU

La consommation dépend du type de revêtement et l'exécution des joints, par ex.: pour des pavés de 14 x 17 cm avec des joints de 8 mm de large et 30 mm de profondeur, il faut compter env. 5,1 kg/m².

CONDITIONNEMENT

Seau de 25 kg.





COLORIS



Sable

Gris

DECO JOINT PLUS ONE

MORTIER DE JOINTOIEMENT DRAINANT pour pierres naturelles, clinkers et pavés en béton mono-composant

- Prêt à l'emploi
- Perméable à l'eau
- Pour l'extérieur
- Largeur de joint de min. 3 mm
- Adapté pour des surfaces carrossables privées

DESCRIPTION

Knauf Deco Joint Plus est un matériau de jointoiment drainant, à base de résine époxy utilisé pour le jointoiment d'anciens ou de nouveaux pavements extérieurs en pierres naturelles, pavés en béton ou clinkers. Convient particulièrement pour des zones soumises à la circulation de véhicules de façon occasionnelle, telles que des allées de garage, esplanades décoratives, trottoirs, parking privé. Ne convient pas pour des surfaces soumises à un trafic routier régulier ou des zones exposées à des projections d'eau régulières (ex.: autour des piscines, à proximité d'une fontaine,...).

DONNÉES GÉNÉRALES

Température de mise en œuvre : de + 5°C à + 30°C

Accessibles aux piétons : après env. 24 heures par 20°C

Résistance mécanique finale : après 7 jours par 20°C

Stockage : au sec et à l'abri du gel, 18 mois dans le seau non ouvert

Perméabilité à l'eau : Env. 60 x 10⁻⁵ m/s

APPLICATION

La surface doit être soigneusement humidifiée jusqu'à ce que les pavés ne soient plus absorbants préalablement à l'application du mortier de jointoiment Knauf DecoJoint Plus ONE. Découper le film protecteur, puis verser le produit par petites quantités à différents endroits. Faire ensuite pénétrer le produit dans les joints au moyen d'une raclette ou d'une brosse à dureté moyenne. Humidifier le produit de temps à autres, pendant l'application, pour faciliter sa mise en œuvre dans les joints. Après 10-20 minutes, en fonction des conditions climatiques, brosser la surface à l'aide d'une brosse en formant des croix. Ce faisant, veiller à bien fermer les joints et à les lisser uniformément. Nettoyer la surface après application. Pour des informations détaillées sur l'application de ce produit, consulter la fiche technique du produit disponible sur notre site www.knauf.com.

BESOINS EN MATÉRIAU

La consommation dépend du type de revêtement et de la dimension des joints, par ex.: pour des pavés de 10 x 20 cm, avec des joints de 3 mm de large et 30 mm de profondeur, il faut compter env. 2,2 kg/m².

CONDITIONNEMENT

Seau de 25 kg.



KNAUF GALA : SOLUTION COMPLÈTE POUR PAVEMENT EXTÉRIEUR

De la chape au jointolement. L'assortiment Garden Landscape ou GaLa, en abrégé, est une gamme proposée par Knauf pour l'aménagement et la finition des sentiers, des terrasses, des allées et des bordures. La gamme comporte une solution possédant des propriétés "extérieures spécifiques" pour tout type de substrat, pour toute forme de charge : protection contre le gel et les mauvaises herbes, un résultat durablement stable et un traitement extrêmement facile. Bref, tout pour un pavement décoratif de qualité supérieure, qui gardera son aspect neuf pendant des années.

SOLUTIONS DRAINANTES

En raison des changements climatiques, nous serons de plus en plus confrontés à des précipitations abondantes. Nous sommes donc amenés à revoir notre gestion des eaux pluviales en limitant au maximum leur ruissellement de manière à réduire leur impact environnemental (ex.: pour réduire les risques d'inondation) mais aussi économique, dû aux coûts de gestion de l'eau récoltée.

Pour limiter la quantité d'eau de ruissellement, le premier principe est de limiter la réalisation de surface imperméable en privilégiant son infiltration dans le sol.

Toujours soucieux de l'environnement, Knauf

propose au travers de sa gamme GaLa, des systèmes drainants évacuant rapidement et efficacement l'eau de pluie. Tant dans le domaine privé que dans les espaces publics, les produits GaLa peuvent être utilisés pour réguler le niveau d'eau.

Un système drainant doit être conçu parfaitement en respectant une mise en œuvre soignée au moyen de matériaux de qualité. Heureusement, vous pouvez compter sur Knauf en tant que partenaire. Nos produits tiennent leurs promesses et vous pouvez toujours compter sur une solution prête à l'emploi, facile à mettre en œuvre et sur laquelle vous pouvez marcher ou poser des charges rapidement. Nous

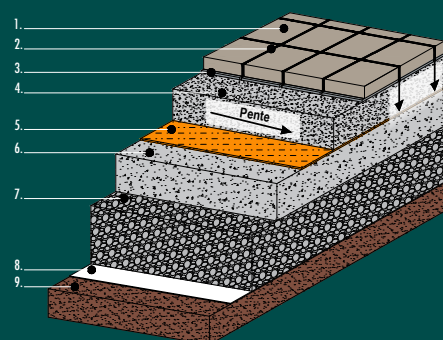
valorisons des emballages pratiques, afin de produire moins de déchets et d'assurer une manutention aisée.

Découvrez, ci-dessous, les principaux produits GaLa. Pour les informations détaillées de toute la gamme, consultez notre site web. Vous y trouverez aussi d'autres produits, qui complètent l'assortiment (ex.: Knauf Fiber,...).

Scannez le QR code pour plus d'infos :

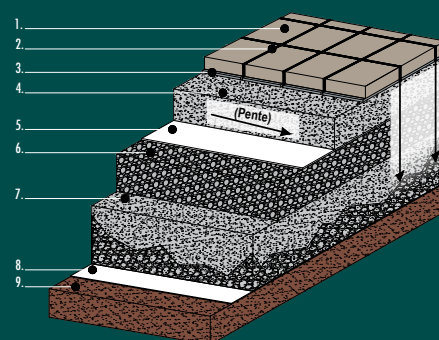


Terrasse drainante sur fondation non perméable (ex. : dalle- de béton)



1. Revêtement de sol (dalles, pavés, ...)
2. Joint drainant Knauf
3. Pont d'accrochage Knauf FixStone (si nécessaire)
4. Lit de pose drainant (Knauf Chape ou Knauf Drain Binder : ép. : de 30 à 70 mm)
5. Matelas drainant
6. Fondation non drainante avec pente min. 1,5 % (ex. dalle de béton)
7. Sous-fondation (empierrement)
8. Géotextile
9. Sol porteur

Terrasse drainante sur sol perméable



1. Revêtement de sol (dalles, pavés, ...)
2. Joint drainant Knauf
3. Pont d'accrochage Knauf FixStone (si nécessaire)
4. Lit de pose drainant (Knauf Chape ou Knauf Drain Binder : ép. : de 30 à 70 mm)
5. (Géotextile)
6. Fondation drainante (si nécessaire, en fonction de la classe de sollicitation de la terrasse et de la portance du sol)
7. Sous-fondation (empierrement)
8. Géotextile
9. Sol porteur suffisamment perméable

Tant sur les propriétés privées que dans nos espaces publics, les produits GaLa peuvent être utilisés pour réguler le niveau d'eau.

PRODUITS COMPLÉMENTAIRES



CHAPE

CHAPE DE CIMENT

- Facile à niveler
- Prête à l'emploi
- Sans retrait
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Conforme à la Norme EN 13813



DESCRIPTION

Knauf Chape est un mélange sec à base de ciment, sable et agrégats divers. Idéal pour la réalisation d'une chape adhérente ou flottante à l'intérieur et à l'extérieur.

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Température de mise en œuvre : de + 5°C à + 30°C

Temps de mise en œuvre : environ 1 heure

Stockage : max. 12 mois dans le sac non ouvert.

Au sec et à l'abri du gel.

APPLICATION

La chape sera répartie sur le support pour être ensuite tirée, mise à niveau et finalement talochée. Préparer la quantité de chape en fonction du travail à exécuter et du temps disponible pour le réaliser. Prévoir les joints de fractionnement aux endroits adéquats ainsi qu'une bande de désolidarisation en périphérie (ép. 5 mm) de la chape et au niveau de tous les raccords avec un élément de construction dur.

Pour des informations plus détaillées et les directives de mise en œuvre complètes, consulter la fiche technique du produit, disponible sur notre site www.knauf.com.

BESOINS EN MATÉRIAU

Un sac de Knauf Chape mélangé à 2 litres d'eau claire donne env. 12,5 à 13 litres de mortier humide.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.



TURBO-BETON®

BÉTON À PRISE RAPIDE

- Prêt à l'emploi
- Mélange superflu
- Fixation rapide
- Résiste au gel et à l'humidité permanente
- Prise hydraulique

DESCRIPTION

Knauf Turbo Beton est un mélange prêt à l'emploi, composé de ciment et de gravier fin. Le mélange ne nécessite pas de préparation. Le produit est destiné à la pose et à la fixation rapide de poteaux de clôture de jardin, de séchoirs parapluies ou de balançoires. Il convient également pour la réalisation de petites fondations de barbecues, bancs ou remises de jardin.

DONNÉES GÉNÉRALES

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

Temps de mise œuvre : environ 20 minutes

Résistance mécanique finale : après 28 jours

Stockage : au sec, 12 mois dans le sac non ouvert

APPLICATION

Creuser dans la terre solide un trou d'une profondeur suffisante pour garantir la mise hors gel de la fondation et une bonne stabilité du poteau. Humidifier les parois et le fond du trou. Centrer et mettre de niveau l'élément à fixer avant de déverser le matériau sec dans le trou par couches de 20 cm. Arroser ensuite la première couche avec de l'eau avant de verser la deuxième couche qui sera à son tour humidifiée. Une fois le trou comblé et l'eau absorbée, damer et lisser le béton frais. Pour des informations plus détaillées et les directives de mise en œuvre complètes, consulter la fiche technique du produit disponible sur notre site www.knauf.com.

BESOINS EN MATÉRIAU

Consommation : selon l'application (1 sac de 25 kg permet de réaliser une fondation de 25 x 25 cm sur une hauteur de 20 cm).

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.





TURBO BETON PLUS

BÉTON À PRISE ULTRA RAPIDE

- Mélange superflu
- Fixation très rapide
- Prise hydraulique



DESCRIPTION

Knauf Turbo Beton Plus est composé de ciment et de gravier fin. Le mélange est prêt à l'emploi et ne nécessite pas de préparation. Le produit est destiné à la pose et à la fixation ultra rapide de poteaux de clôture de jardin, de séchoirs parapluies, de balançoires,. Grâce à son temps de prise très court, à savoir 5 min., le produit saura particulièrement convaincre les professionnels spécialisés dans les travaux d'aménagement extérieur.

DONNÉES GÉNÉRALES

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

Temps de mise œuvre : environ 5 minutes

Résistance mécanique finale : après 28 jours

Stockage : au sec, max. 12 mois dans le sac non ouvert

APPLICATION

Creuser dans la terre solide un trou d'une profondeur suffisante pour garantir une bonne stabilité du poteau et la résistance au gel pour les fondations. Humidifier les parois et le fond du trou. Centrer et mettre de niveau l'élément à fixer avant de déverser le matériau sec dans le trou par couches de 20 cm. Arroser ensuite la première couche avec de l'eau avant de verser la deuxième couche qui sera à son tour humidifiée. Une fois le trou comblé et l'eau absorbée, damer et lisser le béton frais. Pour des informations plus détaillées et les directives de mise en œuvre complètes, consulter la fiche technique du produit disponible sur notre site www.knauf.com.

BESOINS EN MATÉRIAU

Consommation : selon l'application (1 sac de 25 kg permet de réaliser une fondation de 25 x 25 cm sur une hauteur de 20 cm).

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg.



FIBER

ARMATURE EN FIBRE DE VERRE pour chapes

- Léger et facile à transporter
- Mise en œuvre aisée
- Facile à couper au moyen d'un cutter ou de ciseaux
- Facile à stocker sur chantier, car peu encombrant
- Ne rouille pas

DESCRIPTION

Le Fiber de Knauf est une armature en fibre de verre résistante aux alcalins et aux efforts de traction. Ce treillis s'utilise principalement dans des chapes traditionnelles à base de ciment. L'utilisation du treillis d'armature Knauf Fiber permet de limiter les risques de formation de fissures dans la chape.

DONNÉES TECHNIQUES

Largeur du rouleau : 1 m

Longueur du rouleau : 30 m ou 50 m

Tailles de mailles : 33 x 40 mm

Masse surfacique totale : 134 g/m²

Résistance à la traction : 30 kN/m

Couleur du treillis : Bleu

APPLICATION

Le treillis d'armature doit être posé dans la moitié inférieure de l'épaisseur de la chape. Pour ce faire, appliquer une première couche de chape sur +/- 1/3 de l'épaisseur totale prévue. Dérouler ensuite le treillis sur cette première couche en veillant à l'appliquer sur toute la surface de la pièce. Au niveau des raccords de l'armature, prévoir un chevauchement des bandes de min. 10 cm. La seconde couche du mortier est peut être ensuite appliquée.

CONDITIONNEMENT

Rouleau de 1 m x 30 m ou 1 m x 50 m.





MORTIERS ET PRODUITS DE JOINTOIEMENT POUR PAVEMENTS

DRAIN CHAPE

Lit de mortier drainant



DRAIN BINDER

Liant pour mortier drainant



FIX STONE

Pont d'accrochage



POWER

Sable p



Composants	1 composant	1 liant	1 composant	1 comp
Constitution	ciment trass, sable quartz et additifs	liant concentré, contient du trass	contient du ciment et des résines synthétiques	sable p
Coloris*				
Largeur joint	-	-	-	1 - 8
Épaisseur / Profondeur de joint	30 à 70 mm	30 à 70 mm	-	≥ 30
Température de mise en oeuvre	+ 5 à + 30 °C	+ 5 à + 30 °C	+ 5 à + 30 °C	+ 5 à +
Temps de mise en oeuvre à + 20 °C	90 minutes	90 minutes	env. 3 heures	env. 20
Mise en charge	-	-	-	après
Praticable à + 20 °C	-	-	-	après 6
Perméable	oui	oui	non	ou
Consommation**	env. 20 kg/m ² /cm	Le produit doit être mélangé avec une quantité de granulats 2/4 ou 2/8 mm, déterminée suivant la résistance à la compression souhaitée. La consommation de produit sera donc fonction de la proportion choisie (voir fiche technique).	env. 1,5 kg/m ²	
Pavés 14 x 17 cm				
Petit format 10 x 11 cm				3 n
Grand format 40 x 40 cm				2 n
Clinkers 10 x 20 cm				0,5 kg
				1 n
				0,8 kg
				12 n
				25
STOCKAGE	12 mois	12 mois	12 mois	12 n
EMBALLAGE	25 kg	25 kg	25 kg	25

* Les couleurs représentées peuvent différer de la réalité.

** Les valeurs de consommation sont données à titre d'information car elles dépendront toujours de plusieurs facteurs liés aux conditions de chantier.

Knauf propose une gamme complète depuis la chape jusqu'au jointolement pour l'aménagement et la finition des sentiers, des terrasses, des allées et des bordures. La gamme comporte une solution possédant des propriétés 'extérieures' spécifiques pour tout type de substrat, pour toute forme de charge : protection contre le gel et les mauvaises herbes, un résultat durablement stable et un traitement extrêmement facile. Bref, tout pour un pavement décoratif de qualité supérieure, qui gardera son aspect neuf pendant des années.



R SAND

polymère



posant
polymère



mm

mm

30 °C

minutes

3 jours

heures

oui

EASY JOINT

Produit de jointolement



1 composant
ciments spéciaux et adjuvants



3 - 25 mm

≥ 40 mm

+ 5 à + 25 °C

20 minutes

après 7 jours

après 3 heures

non

EASY JOINT FINE

Produit de jointolement pour joints fins



1 composant
ciment trass, sable quartz et additifs



1 - 5 mm

≥ 30 mm

+ 2 à + 30 °C

30 minutes

après 7 jours

après 4 heures

non

DECO JOINT

Mortier de jointolement



1 composant
résines synthétiques



≥ 3 mm

≥ 30 mm

+ 5 à + 30 °C

30 minutes

après 7 jours

après 24 heures

oui

DECO JOINT PLUS ONE

Mortier de jointolement



1 composant
résines synthétiques



≥ 3 mm

≥ 30 mm

+ 8 à + 25 °C

50 minutes

après 7 jours

après 24 heures

oui

cons. approx. par m² profondeur joint 30 mm/largeur de :

	3 mm	5 mm	-	8 mm	15 mm	3 mm	10 mm
	2,0 kg/m ²	3,2 kg/m ²	-	5,1 kg/m ²	9,1 kg/m ²	2 kg/m ²	6,2 kg/m ²
mm	5 mm	8 mm	-	5 mm	8 mm	3 mm	10 mm
g/m ²	4,7 kg/m ²	7,2 kg/m ²	-	4,7 kg/m ²	7,2 kg/m ²	2,8 kg/m ²	8,9 kg/m ²
mm	3 mm	5 mm	2 mm	3 mm	5 mm	3 mm	10 mm
g/m ²	0,8 kg/m ²	1,3 kg/m ²	0,8 kg/m ²	0,8 kg/m ²	1,3 kg/m ²	0,8 kg/m ²	2,5 kg/m ²
mm	3 mm	5 mm	3 mm	3 mm	6 mm	3 mm	10 mm
g/m ²	2,2 kg/m ²	3,8 kg/m ²	3,6 kg/m ²	2,2 kg/m ²	4,4 kg/m ²	2,2 kg/m ²	7,1 kg/m ²
mois	12 mois		12 mois	12 mois		12 mois	
kg	25 kg		20 kg	25 kg		25 kg	



KNAUF ACADEMY

Grâce à nos séminaires de qualité, adaptés à vos besoins sur le terrain, vous disposerez de toutes les connaissances nécessaires pour faire face aux défis d'aujourd'hui et de demain. Un avantage pour vous et vos collègues, car la formation est la clé de l'avenir !

+32 (0)4 273 83 49 | academy@knauf.be

SYSTEM FINDER

Le System Finder est votre outil de productivité ultime pour la planification de projet. Consultez la plateforme numérique pour trouver et utiliser les systèmes Knauf adaptés à votre projet de construction.

<https://plannersuite.knauf.com>

SALES TEAM

Vous êtes un professionnel et vos questions sont de nature commerciale ? Alors n'hésitez pas à contacter votre négociant attitré. Si vous le souhaitez, un délégué Knauf pourra également vous conseiller. Prenez contact avec notre helpdesk.

+32 (0)4 273 83 11 | info@knauf.be

KNAUF SUSTAINABILITY

Vous souhaitez une information spécifique en lien avec l'impact environnemental de nos produits ou services ? Contactez-nous.

blue@knauf.com

KNAUF TECHNICS

Vous avez des questions concernant les produits ou les systèmes de Knauf ?

N'hésitez pas à contacter notre service technique.

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

DISTRIBUTION CENTER

Les livraisons peuvent se faire depuis notre centre de distribution basé à Herstal dans lequel nos produits et systèmes Knauf sont stockés. Vous pouvez ainsi combiner notre assortiment sur un seul transport au départ de notre centre de distribution.

order.FR@knauf.be



Knaufbe



KnaufBelgium



KnaufBelgium



Knauf-belgium

www.knauf.com

Rue du Parc Industriel, 1
B-4480 Engis

Build on us.