



Garden Landscape Products

Mortiers et produits de jointoiement pour pavages

1 INTRODUCTION



INDEX



Une finition exceptionnelle avec KNAUF

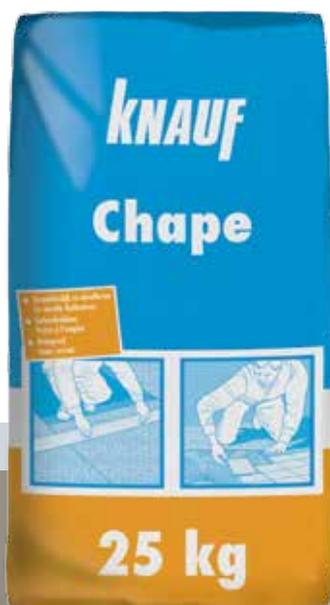
Vous souhaitez aménager une terrasse, un sentier ou une allée en klinkers ou en pierre naturelle ? Placer une nouvelle clôture dans le jardin ? Ou effectuer une rénovation complète avec une chape ? C'est possible et très facile avec la gamme KNAUF de mortiers de jointoiement et de pose pour un pavement 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 ou chargeable. Nous proposons des emballages pratiques, dans les bonnes proportions, produisant moins de déchets et assurant un transport confortable.

Certains produits conviennent pour usage intérieur et extérieur. Vous pouvez en outre compter sur toutes les fameuses garanties de qualité KNAUF, conformément aux normes établies. Nous vous souhaitons un bon travail et un résultat qui vous procure la plus grande satisfaction.

- 1 INTRODUCTION - INDEX
- 2 CHAPE
- 3 STABILISÉ
- 4 TURBO BETON
- 5 TURBO BETON PLUS
- 6 DRAIN CHAPE
- 7 DRAIN BINDER
- 8 FIX STONE
- 9 POWER SAND
- 10 EASY JOINT
- 11 DECO JOINT
- 12 DECO JOINT PLUS
- 13 TABLEAU RÉCAPITULATIF

2 CHAPE



CHAPE DE CIMENT

- Facile à niveler
- Prête à l'emploi
- Sans retrait

DESCRIPTION

Knauf Chape est un mélange sec 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

Pour une chape adhérente de max. 5 cm, traiter préalablement le support à l'Emulsion d'accrochage Knauf diluée à l'eau. L'utilisation du Knauf Fix Stone comme pont d'accrochage est recommandé. Pour une chape flottante, recouvrir le sol brut d'un film en polyéthylène résistant. Exécuter les raccords au mur avec une bande de séparation approprié afin de parer aux phénomènes de tension éventuels.

Pour des informations plus détaillées et les directives de mise en œuvre complètes, consulter la fiche technique.

BESOINS EN MATÉRIAU

Consommation : environ 20 kg/cm/m²

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg



③ STABILISÉ



SABLE STABILISÉ

- Perméable à l'eau
- Grand pouvoir de remplissage
- Résiste à l'humidité

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.

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. 18 mois dans le sac non ouvert

APPLICATION

Veiller à travailler sur un support suffisamment stable et perméable à l'eau. Repartir 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 de Knauf Stabilisé dans laquelle seront posés les 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.

BESOINS EN MATÉRIAU

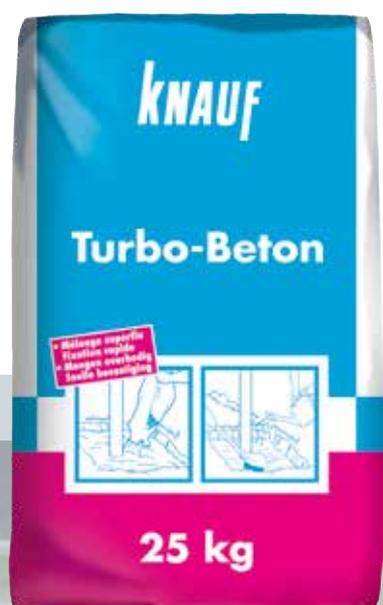
Consommation : selon l'application (un sac de 25 kg donne env. 13 l de mortier humide).

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg



4 TURBO BETON



BÉTON À PRISE RAPIDE

- Mélange superflu
- Fixation rapide
- Résiste au gel et à l'humidité permanente



DESCRIPTION

Knauf Turbo Beton 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 rapide de poteaux de clôture de jardin, de sècheurs 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.

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

5 TURBO BÉTON PLUS



BÉTON À PRISE ULTRA RAPIDE

- Mélange superflu
- Fixation rapide



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 rapide de poteaux de clôture de jardin, de sècheurs parapluies, de balançoires, ... Il convient également pour la réalisation de petites fondations de barbecues, bancs ou remises de jardin. Grâce à son temps de prise très court, 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.

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



6 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, à base de trass et de matières synthétiques. Il convient particulièrement pour des applications privées telles que les allées de jardin, terrasses et entrées revêtues de carreaux, pavés ou dalles en béton et pierres naturelles qui ne décolorent pas. 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

APPLICATION

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.

BESOINS EN MATÉRIAU

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

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg

7 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 mono-composant utilisé dans la fabrication de mortiers drainants et résistants destinés 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 : environ 90 minutes

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.

BESOINS EN MATÉRIAU

Consommation : en fonction du type et de la qualité des granulats utilisés.

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg



8 FIX STONE



PONT D'ACCROCHAGE pour dalles en béton et pierres naturelles

- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Au sol et au mur
- Très bonne adhérence
- Résistance élevée au gel
- Produit à étaler



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 de pierres naturelles (insensibles à la décoloration) sur des supports minéraux (ex : Knauf DrainChape, Knauf Drain Binder, Knauf Stabilisé, etc.). Convient également comme barbotine pour la pose en lit épais ou moyen de pierres naturelles qui ne décolorent pas. Il peut aussi être utilisé comme pont d'accrochage sur des supports à base de ciment pour réaliser des chapes de ciment adhérentes.

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

Knauf FixStone est utilisé pour assurer la bonne adhérence des pavés de béton ou des pierres naturelles (insensible à la décoloration) au lit de mortier drainant tel que le Knauf Drain Chape. Dans ce cas, appliquer le Knauf Fix Stone au dos des pavés 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.

BESOINS EN MATÉRIAU

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

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg



9 POWER SAND



SABLE POLYMÈRE pour le rejointoiment 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



DESCRIPTION

Le Knauf Powersand est utilisé pour le jointoiment d'anciens ou de nouveaux pavements extérieurs peu absorbants en pierres naturelles, pavés en béton ou clinkers. Convient particulièrement 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,...).

COLORIS

Sable et gris foncé



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. Arroser ensuite le pavement à l'eau claire à l'aide d'un pistolet d'arrosage en mode « pluie ». 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 de l'exécution des joints. Pour de petits pavés de 10 x 11 cm et une largeur de joint de 3 mm, il faut compter env. 2,8 kg/m².

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg



10 EASY JOINT



MORTIER DE JOINTOIEMENT pour pierres naturelles et clinkers

- Durcissement rapide
- Imperméable à l'eau
- Largeur de joint de 3 à 25 mm
- Profondeur de joint min. 20 mm
- Résiste aux sels de déneigements

DESCRIPTION

Knauf Easy Joint est un mortier de jointoiment 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.

COLORIS

Sable, gris et anthracite



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

Étaler le mélange frais sur la surface préalablement humidifiée et le faire pénétrer dans les joints à l'aide d'une raclette. Commencer par le bas de la pente. Le temps de mise en œuvre est d'environ 20 minutes (varie en fonction des conditions atmosphériques). Vaporiser la surface pendant la prise du matériau afin qu'elle reste humide. 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 bas. 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 de la dimension des joints. Pour des pavés de 15 x 15 cm et une largeur de joint de 4 mm, il faut par exemple compter env. 3,5 kg/m².

CONDITIONNEMENT

Sac de 25 kg

II DECO JOINT



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

- Prêt à l'emploi
- Pour l'extérieur
- Durcit au contact de l'air
- Largeur de joint min. 3 mm
- Résiste au gel
- Facile d'entretien
- 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 entrées. Il peut également être utilisé, sous certaines conditions, pour des allées de garage (voir fiche technique).

COLORIS

Sable et gris



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

APPLICATION

Découper le film protecteur et verser immédiatement le Knauf Deco Joint à différents endroits sur le support sec et propre et le faire pénétrer dans les joints à l'aide d'une raclette en caoutchouc ou d'une brosse. 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). Pour assurer un remplissage complet des joints après compactage, ajouter du Knauf Deco Joint frais et tasser à nouveau. 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. Pour des pavés de 14 x 17 cm et une largeur de joint de 8 mm, il faut par exemple compter env. 5,1 kg/m².

CONDITIONNEMENT

Seau de 25 kg



12 DECO JOINT PLUS



MORTIER DE JOINTOIEMENT DRAINANT pour pierres naturelles, clinkers et pavés en béton / 2-composants

- Au sol
- Pour l'extérieur
- Largeur du joint : min. 5 mm
- Drainant
- Grande résistance mécanique
- A base d'époxy
- Voies carrossables



DESCRIPTION

Knauf Deco Joint Plus est un matériau de jointolement bi-composant, drainant, à base de résine époxy. Pour le jointolement 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. 5 mm. Convient particulièrement pour des surfaces plus sollicitées telles que les allées de garage et les parkings privés. Convient également pour des applications dans le domaine public ou le trafic de voiture est occasionnel comme des esplanades décoratives, des trottoirs, etc.

COLORIS

Sable et gris



DONNÉES GÉNÉRALES

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

Accessibles aux piétons : après env. 3 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

APPLICATION

Transvaser le composant sable prémélangé dans un récipient propre à fond plat et le mélanger soigneusement avec le durcisseur (inclus dans le seau). Ajouter de l'eau claire et mélanger jusqu'à l'obtention d'une pâte crémeuse. Verser le mélange obtenu à différents endroits sur le support préalablement humidifié, étaler le matériau dans les joints à l'aide d'une raclette en caoutchouc et le faire pénétrer et tasser. 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 mouillée 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 de la dimension des joints. Pour des pavés de 10 x 11 cm et une largeur de joint de 3 mm, il faut par exemple compter env. 2,8 kg/m².

CONDITIONNEMENT

Seau (avec durcisseur) de 25 kg

13 TABLEAU RÉCAPITULATIF



Mortiers et produits de jointoyage pour pavements	Drain Chape Lit de mortier drainant	Drain Binder Liant pour mortier drainant	Fix Stone Pont d'accrochage
	 	 	
Composants	1 composant		1 composant
Constitution	résine synthétique modifiée, contient du trass	liant concentré, contient du trass	contient du ciment, synthétiquement modifié
Coloris*			
Largeur joint	-	-	-
Profondeur joint	-	-	-
Température de mise en oeuvre	+5 à +30°C	+5 à +30°C	+5 à +30°C
Temps de mise en oeuvre à +20°C	90 minutes	90 minutes	env. 3 heures
Mise en charge	-	-	-
Praticable à +20°C	-	-	-
Perméable	oui	oui	non
Consommation	env. 20 kg/m ² /cm	proportion de mélange : 1:5 3,3 kg/m ² /cm proportion de mélange : 1:8 2,3 kg/m ² /cm	env. 1,5 kg/m ²
Grand format 14 x 17 cm			
Petit format 10 x 11 cm			
Pavés 40 x 40 cm			
Clinkers 10 x 20 cm			
Stockage	12 mois	12 mois	12 mois
Emballage	25 kg	25 kg	25 kg

*Les couleurs représentées peuvent différer de la réalité.

KNAUF propose une gamme complète de systèmes de jointoiment 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.



Power Sand Sable polymère



Easy Joint Produit de jointoiment



Deco Joint Mortier de jointoiment



Deco Joint Plus Mortier de jointoiment



Power Sand Sable polymère	Easy Joint Produit de jointoiment	Deco Joint Mortier de jointoiment	Deco Joint Plus Mortier de jointoiment			
1 composant	1 composant	1 composant	2 composants			
granulats de pierre naturellement liés	contient du ciment, synthétiquement modifié	synthétiquement modifié	résine epoxy			
sable gris foncé	sable gris anthracite	sable gris	sable gris			
min. 1 mm	3 - 25 mm	min. 3 mm	min. 5 mm			
min. 30 mm	min. 40 mm	min. 30 mm	min. 30 mm			
+5 à +30°C	+5 à +25°C	+5 à +25°C	+10 à +25°C			
-	20 minutes	30 minutes	30 minutes			
après 3 jours	après 7 jours	après 7 jours	après 7 jours			
après 6 heures	après 3 heures	après 24 heures	après 24 heures			
oui	non	oui	oui			
cons. approx. par m ² profondeur joint 30 mm/largeur de :						
	3 mm 2,0 kg/m ²	5 mm 3,2 kg/m ²	8 mm 5,1 kg/m ²	15 mm 9,1 kg/m ²	8 mm 5,1 kg/m ²	15 mm 9,1 kg/m ²
3 mm 2,8 kg/m ²	5 mm 4,7 kg/m ²	8 mm 7,2 kg/m ²	5 mm 4,7 kg/m ²	8 mm 7,2 kg/m ²	5 mm 4,7 kg/m ²	8 mm 7,2 kg/m ²
2 mm 0,5 kg/m ²	3 mm 0,8 kg/m ²	5 mm 1,3 kg/m ²	3 mm 0,8 kg/m ²	5 mm 1,3 kg/m ²		5 mm 1,3 kg/m ²
1 mm 0,8 kg/m ²	3 mm 2,2 kg/m ²	5 mm 3,8 kg/m ²	3 mm 2,2 kg/m ²	6 mm 4,4 kg/m ²		5 mm 3,7 kg/m ²
12 mois	12 mois		12 mois		18 mois	
25 kg	25 kg		25 kg		25 kg	



Cette brochure 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.



Knauf
Rue du parc industriel, 1
B-4480 Engis

Tél. : 04-273 83 11

Fax : 04-273 83 30

E-mail : info@knauf.be

Site web : www.knauf.be