



Garden Landscape Products

Mortels en voegmaterialen voor bestratingen

1 INLEIDING



INHOUD



Buitengewoon afwerken met KNAUF

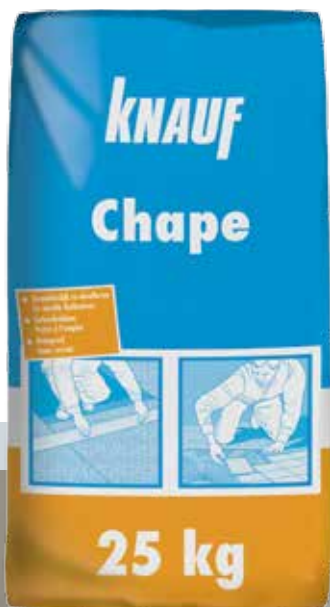
Een terras, tuinpad of oprit in klinkers of natuursteen aanleggen? Een nieuwe afrastering in de tuin plaatsen? Of een complete renovatie met dekvloer? Het kan allemaal heel eenvoudig met het KNAUF gamma van voeg- en legmortels voor duurzame en decoratieve bestrating.

KNAUF neemt je een groot deel van het werk al uit handen. Je kan aan de slag met gebruiksklare producten die zich makkelijk laten verwerken en snel beloopbaar of belastbaar zijn. We zorgen voor handige verpakkingen en de juiste verhoudingen, dus ook voor minder afval en een comfortabel transport.

Sommige producten zijn perfect geschikt voor zowel binnen als buiten. Daarbij kan je uiteraard rekenen op alle gekende KNAUF kwaliteitsstandaarden, conform de vooropgestelde normen. We wensen je alvast veel plezier in het werk, en nog meer van het resultaat!

- 1 **INLEIDING - 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 **OVERZICHTSTABEL**

2 CHAPE



CEMENTDEKVLOER

- Gemakkelijk te nivelleren
- Gebruiksklaar
- Krimpvrij

OMSCHRIJVING

Knauf Chape is een droog mengsel van cement, zand en toeslagstoffen. Ideaal voor de aanmaak van hechtende of zwevende dekvloeren zowel binnen als buiten.

ALGEMENE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur: + 5 °C tot + 30 °C

Verwerkingstijd: ongeveer 1 uur

Stockage: droog, max. 12 maanden in ongeopende verpakking

VERWERKING

Voor een hechtende dekvloer van max 5 cm, de ondergrond vooraf instrijken met Knauf Hechtemulsie verdund met water. Het gebruik van Knauf Fix Stone als hechtbrug is aanbevolen. Voor een zwevende dekvloer, de ruwe ondervloer vooraf met een stevige polyethyleen folie bedekken. De muuraansluitingen met de gepaste scheidingsstroken uitvoeren om eventuele spanningsverschijnselen op te vangen. Voor een gedetailleerde informatie en uitvoerige verwerkingsrichtlijnen, het desbetreffende technisch blad raadplegen.

MATERIAALVERBRUIK

Verbruik: ongeveer 20 kg/cm²

VERPAKKING

Zak van 25 kg



3 STABILISÉ



GESTABILISEERD ZAND

- Waterdoorlatend
- Groot vulvermogen
- Vochtbestendig

OMSCHRIJVING

Knauf Stabilisé of gestabiliseerd zand is een gebruiksklaar mengsel van zand en trass-cement als onderlaag voor terrassen, tuinpaden en opritten met klinkers of gelijkaardig. Eveneens geschikt voor het plaatsen van betonnen boordstenen of het inbedden van leidingen.

ALGEMENE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur: + 5 °C tot + 30 °C

Verwerkingstijd: ongeveer 2 uur

Stockage: droog, max. 18 maanden in ongeopende verpakking

VERWERKING

Zorg voor een stabiele en waterdoorlatende onderlaag van aarde en steenslag. Een eerste, homogene laag aanbrengen met een supplementaire dikte van 15 %, daarna afreien en aandammen met een trilplaat. Vervolgens de tweede laag Knauf Stabilisé uitgieten waarop de betonklinkers geplaatst worden. Om een afdoende afwatering te verkrijgen, moet de bestrating een voldoende hellingsgraad hebben. Voor een gedetailleerde informatie en uitvoerige verwerkingsrichtlijnen, het desbetreffende technisch blad raadplegen.

MATERIAALVERBRUIK

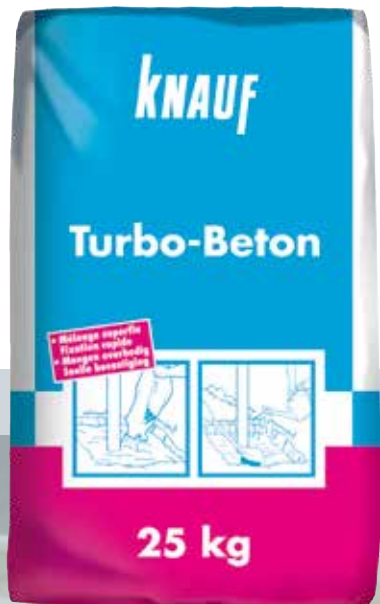
Verbruik: naargelang de toepassing (een zak van 25 kg geeft 13 l natte mortel).

VERPAKKING

Zak van 25 kg



4 TURBO BETON



SNELHARDEND BETON

- Mengen overbodig
- Snelle bevestiging
- Vorstbestendig en permanente vochtigheid



Hard na 20 min.

OMSCHRIJVING

Knauf Turbo Beton is gemaakt van zand, cement en fijn grind. Het mengsel is gebruiksklaar en hoeft geen voorbereiding. Het product is bestemd voor de extra snelle plaatsing en de bevestiging van palen voor tuinomheiningen, droogmolens, schommels en carports. Eveneens geschikt voor kleine funderingen van barbecues, tuinbanken of tuinhuisjes.

ALGEMENE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur: + 5 °C

Verwerkingstijd: ongeveer 20 minuten

Mechanische weerstand: na 28 dagen

Stockage: droog, max.12 maanden in ongeopende verpakking

VERWERKING

Graaf in de harde grond een put waarvan de diepte voldoende stabiliteit aan de paal biedt of de fundering voor vorst behoedt. De wanden en de bodem van de put eerst nat maken. Plaats de paal centraal waarna het droge materiaal per laag van 20 cm in de put gestrooid wordt. Vervolgens de eerste laag met water besproeien om daarna over te gaan tot de tweede laag die eveneens nat gemaakt wordt. Eens de put gevuld is en het water in de massa is weggezonden, het verse beton aankloppen en vlak zetten. Voor een gedetailleerde informatie en uitvoerige verwerkingsrichtlijnen, het desbetreffende technisch blad raadplegen.

MATERIAALVERBRUIK

Verbruik: naargelang de toepassing (een zak van 25 kg laat toe een fundering van 25 x 25 cm van 20 cm hoog te maken).

VERPAKKING

Zak van 25 kg

5 TURBO BETON PLUS



ULTRA-SNELHARDEND BETON

- Mengen overbodig
- Snelle bevestiging



OMSCHRIJVING

Knauf Turbo Beton Plus is gemaakt van zand, cement en fijn grind. Het mengsel is gebruiksklaar en heeft geen voorbereiding. Het product is bestemd voor de extra snelle plaatsing en de bevestiging van palen voor tuinomheiningen, droogmolens, schommels, ... Eveneens geschikt voor kleine funderingen van barbecues, tuinbanken of tuinhuisjes. Door zijn extra korte afbindtijd is het product bijzonder geschikt voor professionelen gespecialiseerd in tuinaanleg en diverse werken buitenshuis.

ALGEMENE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur: + 5 °C

Verwerkingstijd: ongeveer 5 minuten

Mechanische weerstand: na 28 dagen

Stockage: droog, max. 12 maanden in ongeopende verpakking

VERWERKING

Graaf in de harde grond een put waarvan de diepte voldoende stabiliteit aan de paal biedt of de fundering voor vorst behoedt. De wanden en de bodem van de put nat maken. Plaats de paal centraal waarna het droge materiaal per laag van 20 cm in de put gestrooid wordt. Nadien de eerste laag met water besproeien om daarna over te gaan tot de tweede laag die eveneens nat gemaakt wordt. Eens de put gevuld is en het water in de massa is weggezonden, het verse beton aankloppen en vlak zetten. Voor een gedetailleerde informatie en uitvoerige verwerkingsrichtlijnen, het desbetreffende technisch blad raadplegen.

MATERIAALVERBRUIK

Verbruik: naargelang de toepassing (een zak van 25 kg laat toe een fundering van 25 x 25 cm en 20 cm hoog te maken).

VERPAKKING

Zak van 25 kg

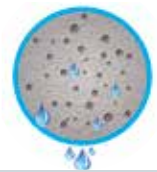


6 DRAIN CHAPE



DRAINERENDE ONDERVLOER voor tegels en bestratingen

- Gebruiksklaar
- Waterdoorlatend
- Voor binnen en buiten
- Beperkte krimp, beperkte uitzetting
- Laagdikten: 30 - 70 mm
- Vorst- en strooizoutbestendig



OMSCHRIJVING

Knauf Drain Chape is een trashhoudende en kunststofgebonden 1 component drainagemortel. Uiterst geschikt voor particuliere toepassingen zoals tuinpaden, terrassen en opritten in tegels, betonnen straatstenen, plavuizen of niet-verkleurbare natuurstenen. Het mortelbed kan onder bepaalde omstandigheden gebruikt worden in het publieke domein, voor wandel- en fietspaden, pleinen en wegen.

ALGEMENE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur: + 5 °C en + 30 °C

Verwerkingstijd: ongeveer 90 minuten

Druksterkte na 28 dagen: > 35 N/mm²

Stockage: droog, max. 12 maanden in ongeopende verpakking

VERWERKING

Het verse mengsel op de dragende ondergrond verdelen in een laagdikte van 30 tot 70 mm. Daarop starten met het plaatsen van de bestrating in de nog vochtige Knauf Drain Chape. Ter verbetering van de hechting ca. 1 mm Knauf Fix Stone op de rug van de stenen aanbrengen alvorens ze in de natte dekvloer te plaatsen. Voor een gedetailleerde informatie en uitvoerige verwerkingsrichtlijnen, het desbetreffende technisch blad raadplegen.

MATERIAALVERBRUIK

Verbruik: ongeveer 20 kg/m² per cm laagdikte.

VERPAKKING

Zak van 25 kg

7 DRAIN BINDER



BINDMIDDEL voor drainerende mortel

- Waterdoorlatend
- Voor vloer
- Voor binnen en buiten
- Geringe krimp
- Vorst- en strooizoutbestendig



OMSCHRIJVING

Knauf Drain Binder is een 1 component bindmiddel dat gebruikt wordt bij de fabricage van een zeer bestendige drainerende mortel. Bijzonder geschikt voor het plaatsen van betondallen, natuurstenen en plavuizen, binnen en buiten. Bestemd voor particuliere tuinpaden, terrassen en opritten. Het bindmiddel kan, onder zekere voorwaarden, ook aangewend worden voor meer belaste ondergronden (in functie van de mengverhoudingen).

ALGEMENE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur: + 5 °C tot + 30 °C

Verwerkingstijd: ongeveer 90 minuten

Optimale drukweerstand: na 28 dagen

Stockage: droog, 12 maanden in ongeopende verpakking

VERWERKING

De volledige inhoud van een zak mengen met 100 tot 200 kg granulaten van 2/4 of 2/8 mm in functie van de beoogde weerstand. Er mogen geen toeslagstoffen aan het product worden toegevoegd, zelfs geen antivriesmiddel. Het mengsel op de ondergrond verdelen in een laagdikte van 30 tot 70 mm. Om de hechting tussen de grond en de onderlaag te verbeteren, is het gebruik van Knauf Fix Stone aangewezen. Voor een gedetailleerde informatie en uitvoerige verwerkingsrichtlijnen, het desbetreffende technisch blad raadplegen.

MATERIAALVERBRUIK

Verbruik: afhankelijk van het type en de kwaliteit van de gebruikte granulaten

VERPAKKING

Zak van 25 kg



8 FIX STONE



HECHTBRUG voor betondallen en natuurstenen

- Voor binnen en buiten
- Voor vloer en wand
- Zeer goede hechting
- Grote vorstbestendigheid
- Product om uit te smeren



OMSCHRIJVING

Knauf Fix Stone is een flexibele hechtbrug op basis van cement en synthetische harsen. Hoofdzakelijk gebruikt als instrijkmiddel om de hechting te verbeteren van stenen, betondallen of natuurstenen (kleurbestendig) op minerale ondergronden (bvb. Knauf Drain Chape, Knauf Drain Binder, Knauf Stabilisé, enz...). Eveneens geschikt als legmortel voor het plaatsen in dekbed van natuurstenen die niet verkleuren. Kan ook gebruikt worden als hechtbrug op cementgebonden ondergronden voor de realisatie van hechtende cement dekvloeren.

ALGEMENE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur: + 5 °C tot + 30 °C

Verwerkingstijd: ongeveer 3 uur

Stockage: droog, 12 maanden in ongeopende verpakking

VERWERKING

Knauf Fix Stone wordt gebruikt voor een goede hechting van de betondallen en natuurstenen (ongevoelig voor verkleuring) op een waterdoorlatende mortel zoals Knauf Drain Chape. In dit geval, de Knauf Fix Stone op de rugzijde van de steen met behulp van een kwast of borstel uitstrijken waarna deze onmiddellijk (vers in vers) op de drainerende ondergrond geplaatst wordt.

Om Knauf Fix Stone te gebruiken als hechtbrug onder een conventionele cement dekvloer, het product zodanig uitsmeren dat deze het volledige oppervlak van de ondergrond bedekt. Voor een gedetailleerde informatie en uitvoerige verwerkingsrichtlijnen, het desbetreffende technisch blad raadplegen.

MATERIAALVERBRUIK

Verbruik: afhankelijk van de kwaliteit van de ondergrond, het gebruikte gereedschap om de Knauf Fix Store uit te smeren en de eigenschappen van de bestrating. Ongeveer 1,5 kg/m².

VERPAKKING

Zak van 25 kg



9 POWER SAND



POLYMEERZAND

voor het voegen van buitenbestrating

- Zelfhardend zand
- Waterdoorlatend
- Voegbreedte van 1 - 8 mm
- Beperkt onkruidvorming
- Gebruiksklaar



OMSCHRIJVING

Knauf Powersand wordt gebruikt voor het opvoegen van oude of nieuwe buitenbestrating uitgevoerd in weinig absorberende stenen zoals natuursteen, klinkers of zwak zuigende betondallen. Uitermate geschikt voor oppervlakken die bestemd zijn voor voetgangers zoals tuinpaden, terrassen en ingangen. Niet geschikt voor zones die permanent onderhevig zijn aan vocht (vb. rond zwembaden,...) of zones die toegankelijk zijn voor voertuigen (oprit, parking,...).

KLEUREN

Zand en donkergrijs



ALGEMENE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur: + 5°C tot + 30°C

Drukweerstand: ca. 3 N/mm²

Beloopbaar: na ca. 6 uur bij 20 °C

Belastbaar: na 3 dagen bij 20 °C

Stockage: droog, 12 maanden in ongeopende verpakking

VERWERKING

De te voegen zones beperken tot max. 20 m² per verwerkingsbeurt. De inhoud van de zak verdelen over de droge en zuivere bestrating en daarbij vermijden dat het hele product op één plaats wordt uitgestort. Het materiaal in de voegen doen binnendringen met een ruwe borstel. Het vullen van de voegen beëindigen met een zachte bezem door diagonaal over de voegen te borstelen. Vervolgens de bestrating besproeien met zuiver water door gebruik te maken van een sproeipistool in "regenstand". Voor een gedetailleerde informatie en uitvoerige verwerkingsrichtlijnen, het desbetreffende technisch blad raadplegen.

MATERIAALVERBRUIK

Verbruik: afhankelijk van het type bestrating en de voegen. Voor stenen van 10 x 11 cm en een voegbreedte van 3 mm met een verbruik van ca. 2,8 kg/m² rekenen.

VERPAKKING

Zak van 25 kg



10 EASY JOINT



VOEGMIDDEL voor natuurstenen en klinkers

- Snelhardend
- Waterondoorlatend
- Voegbreedte van 3 - 25 mm
- Voegdiepte min. 20 mm
- Strooizoutbestendig

OMSCHRIJVING

Knauf EasyJoint is een snelhardend, waterondoorlatend voegmiddel op cementbasis veredeld met kunsthars, vulstoffen, hoogwaardige toeslagstoffen en additieven die de verwerking vergemakkelijken. Bijzonder geschikt voor terrassen, opritten en tuinpaden in natuurstenen, klinkers of kasseien met rechte of onregelmatige kanten. Kan ook angewend worden voor berijdbare wegen, indien de basislaag of fundering voor een dergelijke toepassing in aanmerking komt.

KLEUREN

Antraciet, zand en grijs



ALGEMENE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur: + 5 °C tot + 25 °C

Beloopbaar: na ca. 3 uur bij 20 °C

Belastbaar: na 7 dagen bij 20 °C

Stockage: droog, 12 maanden in ongeopende verpakking

VERWERKING

De verse aangemaakte voegmortel met een trekker in het voegennet duwen. Verwerkingstijd van het mengsel ongeveer 20 minuten (afhankelijk van de weersomstandigheden en het type van bestrating). Tijdens het opstijfen van het voegmateriaal, het oppervlak benevelen. Van zodra de voegen voldoende hard zijn, het oppervlak met een borstel reinigen. Na 10 minuten opnieuw reinigen waarna de ondergrond met een zachte, brede waterstraal zuiver wordt gemaakt. Voor een gedetailleerde informatie en uitvoerige verwerkingsrichtlijnen, het desbetreffende technisch blad raadplegen.

MATERIAALVERBRUIK

Verbruik: afhankelijk van het type bestrating en de afmetingen van de voegen. Voor stenen van 15 x 15 cm en een voeg van 4 mm, een verbruik van ca. 3,5 kg/m² rekenen.

VERPAKKING

Zak van 25 kg

11 DECO JOINT



WATERDOORLATENDE VOEGMORTEL voor natuurstenen, klinkers en betonstenen

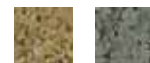
- Gebruiksklaar
- Voor buiten
- Verhardt bij contact met lucht
- Voegbreedte: min. 3 mm
- Vorstbestendig
- Onderhoudsvriendelijk
- Niet berijdbaar



OMSCHRIJVING

Knauf Deco Joint is een éénkomponent, waterdoorlatend voegmiddel op basis van kunstharzen, fijne steengranulaten en speciale toeslagstoffen. Bestemd voor het voegen van bestratingen in natuurstenen, klinkers en betonstenen. De voegdiepte mag niet minder dan 30 mm bedragen, de voegbreedte daarentegen is min. 3 mm. Bijzonder geschikt voor privé-toepassingen zoals tuinpaden, terrassen en ingangen. Het voegmateriaal kan onder speciale voorwaarden ook aangewend worden voor opritten van garages (zie technisch blad).

KLEUREN Zand en grijs



ALGEMENE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur: + 5°C tot + 30°C

Beloopbaar: na ca. 3 uur bij 20 °C

Belastbaar: na 7 dagen bij 20 °C

Stockage: droog, 12 maanden in ongeopende verpakking

VERWERKING

De beschermfolie opensnijden en onmiddellijk de Knauf Deco Joint over verschillende droge plaatsen op het oppervlak verdelen, de mortel met een trekker of bezem doen binnendringen in de voegen. Erop toezien de voeg over de volledige hoogte van de bestrating vullen. Geen enkele holte of oneffenheid laten. Vervolgens het materiaal stevig in de voegen drukken met behulp van het gepaste gereedschap (in functie van de voegbreedte). Om de voegen volledig te vullen na het verdichten, verse voegmortel toevoegen en opnieuw aandrukken. Na 10 tot 20 minuten (afhankelijk van de temperatuur) met een halfharde bezem het oppervlak diagonaal vegen, het voegennet volledig sluiten en gelijkmatig glad strijken. Voor een gedetailleerde informatie en uitvoerige verwerkingsrichtlijnen, het desbetreffende technisch blad raadplegen.

MATERIAALVERBRUIK

Verbruik: afhankelijk van het type bestrating en de voegen. Voor stenen van 14 x 17 cm en een voegbreedte van 8 mm, een verbruik van ca. 5,1 kg/m² rekenen.

VERPAKKING

Emmer van 25 kg



12 DECO JOINT PLUS



WATERDOORLATENDE VOEGMORTEL voor natuurstenen, klinkers en kasseien / 2-componenten

- Op vloer
- Voor buiten
- Voegbreedte: min. 5 mm
- Drainerend
- Hoge mechanische weerstand
- Op epoxyharsbasis
- Berijdbaar



OMSCHRIJVING

Knauf Deco Joint Plus is een 2-componenten, waterdoorlatend voegmiddel op basis van epoxyhars. Bestemd voor het voegen van bestratingen in natuurstenen, klinkers en betontegels. De voegdiepte mag niet minder dan 30 mm bedragen, de voegbreedte daarentegen is min. 5 mm. Bijzonder geschikt voor opritten van garages en privé-parkeerplaatsen. Eveneens toepasselijk in de publieke sfeer of bij occasioneel voertuigenverkeer zoals decoratieve wandelpaden, voetpaden, enz...

KLEUREN Zand en grijs



ALGEMENE GEGEVENS

Verwerkingstemperatuur: + 5 °C tot + 30 °C

Beloopbaar: na ca. 3 uur bij 20 °C

Mechanische weerstand: na 6 dagen

Belastbaar: na 7 dagen bij 20 °C

Stockage: droog en vorstvrij, 18 maanden in ongeopende verpakking

VERWERKING

Het voorgemengde zand in een zuiver recipiënt met platte bodem gieten en zorgvuldig mengen met de verharder. Nadien helder water toevoegen en opnieuw doorroeren tot een romige pasta. Het mengsel op verschillende voorbevochtigde plaatsen gieten, de mortel over de voegen verdelen met een rubberen trekker en in de voegen te doen binnendringen waarna alles goed aandrukken. Na 10 tot 20 minuten (afhankelijk van de temperatuur) met een natte, halfharde bezem het oppervlak diagonaal vegen, het voegennet volledig sluiten en gelijkmatig glad strijken. Voor een gedetailleerde informatie en uitvoerige verwerkingsrichtlijnen, het desbetreffende technisch blad raadplegen.

MATERIAALVERBRUIK






Verbruik: afhankelijk van het type bestrating en de voegen. Voor stenen van 10 x 11 cm en een voegbreedte van 3 mm, een verbruik van ca. 2,8 kg/m² rekenen.

VERPAKKING

Emmer (met verharder) van 25 kg

13 OVERZICHTSTABEL




















Mortels en voegmaterialen voor bestratingen	Drain Chape Drainerend mortelbed  	Drain Binder Bindmiddel voor drainerende mortel  	Fix Stone Hechtbrug 
Componenten	1- component		1- component
Materiaalbasis	kunsthars gemodificeerd, trasshoudend	bindmiddel concentraat, trasshoudend	cementhoudend, kunststof gemodificeerd
Kleuren*			
Voegbreedte	-	-	-
Voegdiepte	-	-	-
Verwerkingstemperatuur	+5 tot +30°C	+5 tot +30°C	+5 tot +30°C
Verwerkingstijd bij +20°C	90 minuten	90 minuten	ca. 3 uren
Belastbaar	-	-	-
Beloopbaar bij +20°C	-	-	-
Waterdoorlatend	ja	ja	neen
Verbruik	ca. 20 kg/m ² /cm	mengverhouding: 1:5 3,3 kg/m ² /cm	ca. 1,5 kg/m ²
Groot formaat 14 x 17 cm		mengverhouding: 1:8 2,3 kg/m ² /cm	
Klein formaat 10 x 11 cm			
Plavuizen 40 x 40 cm			
Klinkers 10 x 20 cm			
Stockage	12 maanden	12 maanden	12 maanden
Verpakking	25 kg	25 kg	25 kg

*Voorgestelde kleuren kunnen afwijken van de werkelijkheid.

KNAUF biedt een compleet outdoor gamma van voegsystemen aan voor de aanleg en afwerking van tuinpaden, terrassen, opritten en afrasteringen. Voor elke soort ondergrond, voor elke vorm van belasting is er een oplossing met speciale 'buiteneigenschappen': bescherming tegen vorst en onkruid, een duurzaam stabiel resultaat én een uiterst eenvoudige verwerking. Kortom, alles voor een hoogwaardige, decoratieve bestrating die er jarenlang als nieuw blijft uitzien.



Power Sand Polymeerzand	Easy Joint Voegmiddel	Deco Joint Voegmortel	Deco Joint Plus Voegmortel			
						
						
1- component	1- component	1- component	2- componenten			
natuurlijk gebonden steengranulaten	cementhoudend, kunststof gemodificeerd	kunststof gemodificeerd	epoxyhars			
zand  donkergrijs 	zand  grijs  antraciet 	zand  grijs 	zand  grijs 			
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 tot +30°C	+5 tot +25°C	+5 tot +25°C	+10 tot +25°C			
-	20 minuten	30 minuten	30 minuten			
na 3 dagen	na 7 dagen	na 7 dagen	na 7 dagen			
na 6 uren	na 3 uren	na 24 uren	na 24 uren			
ja	neen	ja	ja			
ca. verbruik per m ² bij 30 mm voegdiepte/voegbreedte van:						
	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 maanden	12 maanden		12 maanden		18 maanden	
25 kg	25 kg		25 kg		25 kg	



Deze brochure heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meeste recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren.

Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.



Knauf
Rue du parc industriel, 1
B-4480 Engis

Tel.: 04-273 83 11

Fax: 04-273 83 30

E-mail: info@knauf.be

Website: www.knauf.be