

Fibertex Driveway & Patio®

Installation guide

Fibertex **Driveway & Patio®** product range:

- Fibertex **Driveway & Patio®**
- Fibertex **Driveway & Patio® Premium**



Driveway & Patio® Stabilisering af indkørsler og pladser

1

- Grav ca. 35 cm jord af og rul første lag dug ud. Lad dugen stikke op langs kanterne og lad banerne overløpe med ca. 20 cm.
- Udlæg stabilgrus i en højde svarende til undersiden af den færdige sten- eller flisebelægning. Sørg for at der etableres fald for korrekt afledning af regnvand.
- Fugt stabilgruslaget med vand og komprimer gentagne gange med f.eks. pladevibrator.

2

- Rul andet lag dug ud på det komprimerede stabilgrus. Lad dugen stikke op langs kanterne og lad banerne overløpe med ca. 20 cm.
- Udlæg på dugen ca. 5 cm fugtigt afretningsand til en overhøjde på ca. 1 cm til flisens underkant (på grund af den afsluttende komprimering).

3

- Læg sten- eller flisebelægningen. Benyt evt. udspændte snore som guide for korrekt og lige lægning.
- Den yderste række sten lægges i et tyndt lag beton for at forhindre stenene i at skride. Kantsikring kan anvendes som alternativ.
- Fej tørt, fint sand ned mellem stenene og komprimer med f. eks. pladevibrator.

Driveway & Patio® Uteplass og gangstil stabilisator

1

- Grav og fjern omtrent 35 cm jord og rull ut fiberduken. La fiberduken stille ut langs kantene. Overlapp lengdene med 20 cm.
- Legg ut et 25 cm lag med gradert aggregat som lagerbane i en høyde som er lik undersiden av den ferdige sten- eller platebelægningen. Vennligst merk: for å sikre at regnvannet dreneres ordentlig av, må du sørge for å innlemme en stigning i strukturen.
- Væt det graderte aggregatlaget. Komprimer det flere ganger ved å bruke en platekomprimator, eller lignende.

2

- Rull ut fiberduken på toppen av det komprimerte bærelaget. La stoffet stille ut langs kantene. Overlapp lengdene med 20 cm.
- Plasser 5 cm av fuktig nivelleringsand (sandkorn) i en passende høyde. Nivelleringslaget må ikke være for tykt, da det ikke er veldig sterkt og blir ikke komprimert. Tillat en overflødig høyde på 1 cm for den endelige komprimeringen av platebelegget.

3

- Legg platene fra den ene siden til den andre. Dersom mulig, bruk stramme tau som en guide for riktig, jevnt beleg.
- Lag støtte langs eksponerte kantdelene for å forhindre at platene flytter seg på et senere tidspunkt.
- Etter at du har lagt belegget, kost tørt, fin sand inn i fugene mellom platene.
- Kost av platene og komprimer dem ved å bruke en platekomprimator eller lignende, avhengig av type og størrelse på platene eller steinene. Kost på nytt sand inn i fugene mellom platene en gang til.

Driveway & Patio® Patio and walkway stabiliser

1

- Excavate about 35 cm of soil and unroll the geotextile fabric. Allow the fabric to stick up along the edges. Overlap the lengths by 20 cm.
- Lay out a 25 cm layer of graded aggregate as the bearing course at a height equal to the underside of the finished stone or slab paving. Please note: to ensure that rainwater drains off properly, make sure to incorporate a gradient into the structure.
- Wet the graded aggregate layer. Compact several times using a plate compactor, or similar.

2

- Unroll the geotextile fabric on top of the compacted bearing course. Allow the fabric to stick up along the edges. Overlap the lengths by 20 cm.
- Place 5 cm of moist levelling sand (grit) at an appropriate height. The levelling layer must not be too thick, as it is not very strong and will not be compacted. Allow for an excess height of 1 cm for the final compaction of the slab paving.

3

- Lay the slabs from one side to the other. If possible, use taut cords as a guide for correct, even paving.
- To prevent slabs from sliding, establish support along edges by laying edge slaps in a thin concrete layer. Edge restraints can be used as an alternative.
- After laying the paving, sweep dry, fine sand into the joints between the slabs.
- Sweep off the slabs and compact them using a plate compactor or similar, depending on type and size of the slabs or stones. Once again, sweep sand into the joints between the slabs.

Driveway & Patio® Stabilisierung von Einfahrten und Plätzen

1

- Ca. 35 cm Erdreich ausheben und das Geotextil ausrollen. Das Tuch an den Kanten hochstehen und die ausgerollten Bahnen ca. 20 cm überlappen lassen.
- Ca. 25 cm Grobkies als Tragschicht bis auf Höhe Unterkante des fertigen Platten- oder Steinbelags aufbringen. Im Hinblick auf die korrekte Ableitung von Regenwasser ist auf Gefälle zu achten.
- Die Grobkieschicht mit Was ser befeuchten und mehrfach z.B. mit einer Rüttelplatte verdichten.

2

- Das Geotextiltuch auf der verdichteten Tragschicht ausrollen. Das Tuch an den Kanten hochstehen und die ausgerollten Bahnen ca. 20 cm überlappen lassen.
- Ca. 5 cm feuchten Abrichtsand (feinkörnig) bis auf geeignete Höhe aufbringen. Die Abrichtsicht darf nicht zu dick sein, da ihre Festigkeit nicht so hoch ist und sie nicht verdichtet wird. Es ist eine Mehrhöhe von ca. 1 cm wegen der abschließenden Verdichtung des Belags vorzusehen.

3

- Die Belagsteine von einer Seite zur anderen verlegen. Eventuell ausgespannte Schnüre zwecks sauberer, gerader Verlegung benutzen.
- Um ein Verrutschen der Platten/Pflastersteine zu verhindern, stellen Sie eine Unterstützung entlang der Kanten her, indem Sie die Kantenplatten mit einer dünnen Betonschicht seitlich fixieren. Alternativ können auch Begrenzungsschienen/Pflasterkante verwendet werden.
- Nach dem Verlegen feinen, trockenen Sand in die Fugen zwischen den Platten kehren.
- Den Plattenbelag sorgfältig säubern und je nach Typ und Größe z. B. mit einer Rüttelplatte verdichten. Abschließend erneut Sand in die Fugen kehren.

Driveway & Patio® Stabilisering av infarter och gårdsplaner

1

- Gräv upp ungefär 35 cm jord och rulla ut geotextilduken. Låt duken sticka upp längs kanterna och låt de utrullade bredderna överlappa med ungefär 20 cm.
- Lagg ut ungefär 25 cm bärlagergrus som bärlager till en höjd som motsvarar undersidan av den färdiga sten- eller plattbelägningen. Se till att du skapar korrekt lutning i bärlagret så att regnvatten avleds effektivt.
- Fukta bärlagergruset med vatten och komprimera upprepade gånger med exempelvis en plattvibrator.

2

- Rulla ut geotextilduken ovanpå det komprimerade bärlagret. Låt duken sticka upp längs kanterna och låt de utrullade bredderna överlappa med ungefär 20 cm.
- Lagg ut ungefär 5 cm fuktig utjämningsand (fint grus) till lämplig höjd. Utjämningskiktet får inte vara för tjockt då det inte är så starkt och skiktet inte ska komprimeras. Lagg till cirka 1 cm på höjden för att ta hänsyn till den avslutande komprimeringen av belägningen.

3

- Udlæg belägningsstenene fra den ene side til den anden. • Placera ut belägningsstenarna från den ena sidan till den andra. Använd eventuellt ett uppspant snöre som guide för korrekt och rak läggning.
- För att undvika att belägningsstenarna flyttar på sig vid ett senare tillfälle är det viktigt att fria kanter stötts upp.
- Efter läggning sopas torr, fin sand ner i fogarna mellan belägningsstenarna.
- Sopa bort all sand från belägningsstenarna och komprimera med t.ex. en plattvibrator som passar stenplattornas.

Driveway & Patio® Stabilisation d'accès de garage et de cours

1

- Retirer env. 35 cm de terre en creusant et dérouler la bâche géotextile. Laisser la bâche déborder le long des bordures et laisser les bandes déroulées se chevaucher d'env. 20 cm.
- Poser env. 25 cm de gravier stabilisé en tant que couche portante jusqu'à une hauteur correspondant à la face inférieure du dallage terminé. Veiller à créer une pente pour l'écoulement correct de l'eau de pluie.
- Mouiller la couche de gravier stabilisé avec de l'eau et damer plusieurs fois, par ex. à l'aide d'une plaque vibrante.

2

- Dérouler la bâche géotextile sur la couche portante damée. Laisser la bâche déborder le long des bordures et laisser les bandes déroulées se chevaucher d'env. 20 cm.
- Poser env. 5 cm de sable de nivellement humide (gravier fin) jusqu'à une hauteur adéquate. La couche de nivellement ne doit pas être trop épaisse étant donné que sa résistance n'est pas très élevée et qu'elle ne doit pas être damée. Il faut compter une surépaisseur d'env. 1 cm en raison du damage final du dallage.

3

- Poser les dalles sur la largeur. Utiliser éventuellement des fils tendus en tant que guides pour une pose alignée et correcte.
- Afin d'éviter que les dalles bougent ultérieurement, il est important de prévoir un appui le long des bordures libres.
- Après la pose, faire entrer du sable fin et sec dans les joints entre les dalles en balayant.
- Nettoyer totalement les dalles et damer, par ex. à l'aide d'une plaque vibrante, en fonction du type et des dimensions des dalles. Faire entrer à nouveau du sable dans les joints en balayant.



Fibertex
NONWOVENS
FIBERTEX.COM