



Teil on  
probleem.



Meil on  
lahendus.

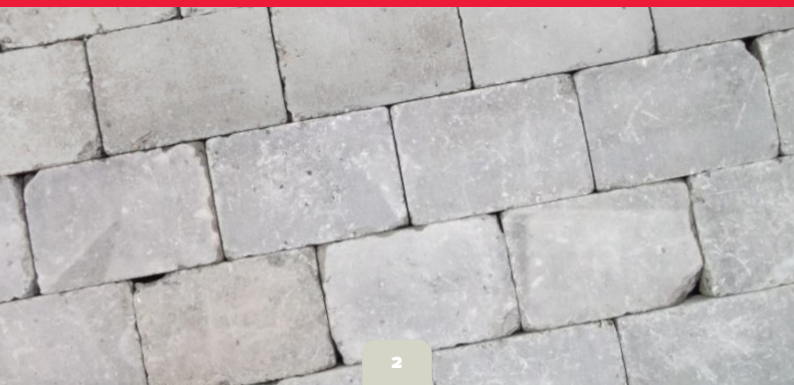
**DANSAND® NO GROW™**  
Täiuslikud vuugid. Minimaalne hooldus.



**Roheline on ilus.**



**Aga mitte kõikjal.**





## DANSAND® NO GROW™ vuugimaterjalide eelised

Tõenäoliselt tuttav probleem: terrassi või sõidutee sillutus kivide vahel tärkab umbrohi. Jonnakad taimed ei riku mitte ainult üldmuljet, vaid aja jooksul ka sillutuskive. Taimejuured tõstavad ja nihutavad neid. Umbrohi võib põhjustada ka vuukide lekkimist, muutes sillutise vastuvõtlikuks külma- ja settekahjustustele.

**Õnneks on olemas lahendus: DANSAND® NO GROW™**

NO GROW™ seeria pakub tõhusaid vuukimismaterjale terrassidele, kõnniteedele ja väikese koormusega sõiduteedele.

Kui vuugite DANSAND® TOP LOCK™-iga, pole umbrohul mingit võimalust. TOP LOCK® moodustab kindla vuugi, mis toimib umbrohuseemnete eest kaitsva kilbina.

NO GROW™ sarjast leiate ka vuugiliiva ja kivitolmu, mille pH-väärtus on kõrgendatud. See loob vuugis toitainete-vaese keskkonna, nii et teie sillutis püsib kahjustamata ja ilus paljude aastate jooksul.

## Iga eesmärgi jaoks õige materjal

Sillutise isikupärastamiseks on palju võimalusi. Ilusa tulemuse saavutamiseks soovitame kasutada just teie projektile sobivat vuugimaterjali. Materjal tuleb valida vastavalt aluspinnale, vuugi kõrgusele, vuugi laiuusele ja sillutuskivile.

Enne kogu pinna vuukimist tehke alati proovi väiksemal katsealal ja järgige pakendil olevaid juhiseid. See tagab kauni ja kauakestva tulemuse.

	Elastsed vuugid, aius 1–5 mm, min kõrgus 40 mm	Elastsed vuugid, laius 3–20 mm, kõrgus 40 mm
Betoonkivi	DANSAND® Vuugiliiv	DANSAND® Kivipulber
Looduskivid	DANSAND® Vuugiliiv	DANSAND® Kivipulber
Klinker (telliskivi)	—	—
Poorsed looduskivid	—	—
Keraamika	—	—



Kõik NO GROW™ tooted on  
vett läbilaskvad.

Seetõttu peab ka sillutise  
alus vett läbi laskma.



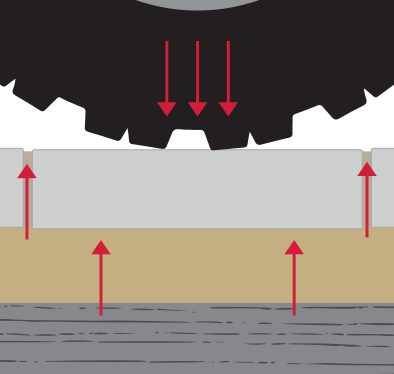
Jäigad vuugid, laius 3–10 mm, kõrgus 40 mm	Pooljäigad vuugid, laius 3–10 mm, kõrgus min 20 mm
DANSAND TOP LOCK®	DANSAND Kerama®
DANSAND TOP LOCK®	DANSAND Kerama®
DANSAND TOP LOCK®	—
DANSAND TOP LOCK®	—
—	DANSAND Kerama®

## **Oluline element sillutiskivide vahel**

Vuuk on palju enam kui lihtsalt täitmist vajav ruum. Vuuk tagab, et sillutuspind peab pikas perspektiivis vastu sellistele mõjudele nagu vihm, pakane, umbrohi või koormus.

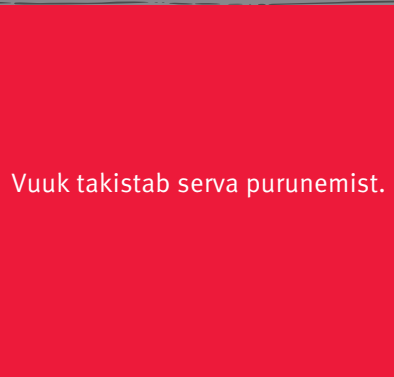
Optimaalne vuuk on 3 mm lai, hästi tihendatud ja täidetud sillutuskivi ülemise või ümardatud servani, mida nimetatakse ka faasiks.



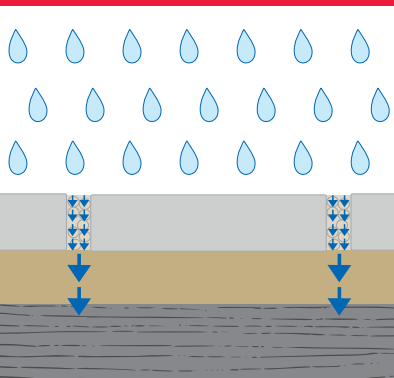
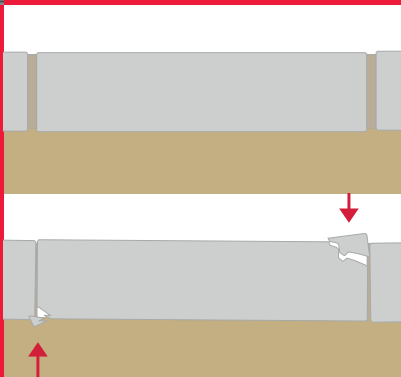


## Vuugi olulisemad funktsioonid

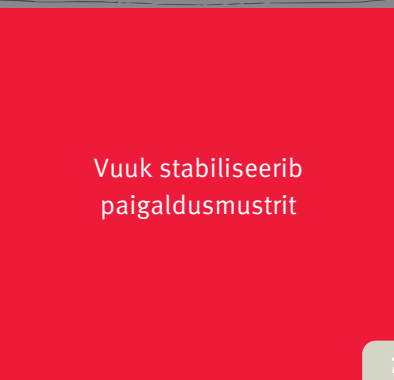
Vuuk jaotab koormust.



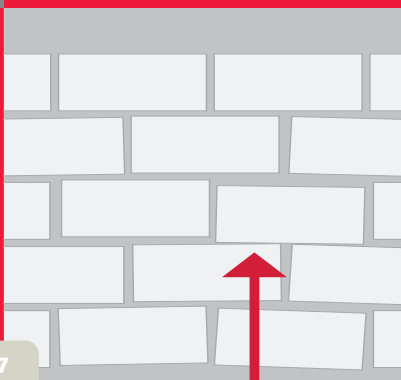
Vuuk takistab serva purunemist.



Vuuk kaitseb aluskihti



Vuuk stabiliseerib paigaldusmustrit



# DANSAND® NO GROW™ Vuugiliiv



[www.europrime.ee](http://www.europrime.ee)







## Kitsad puhtad vuugid

DANSAND®-i vuugiliiv on kasutusvalmis vuugimaterjal, mis on valmistatud kuivatatud kvartsliidest ja vähese toitainesisaldusega mineraalidest. Mineraalidel on looduslikult kõrge pH-väärtus – need tagavad vuugis eriti toitainevaese keskkonna.

Tänu sellele valemile tagab DANSAND®-i vuugiliiv pikaajaliselt puhtad ja stabiilsed vuugid terrassidel, kõnniteedel ja kerge autoliiklusega sõiduteedel.

## Eelised lühidalt

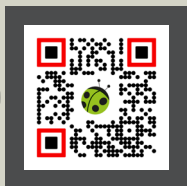
- Toitainevaene koostis puhaste vuukide jaoks
- Patenteeritud efekt
- Vett läbilaskev
- Kuni 5 mm vuukide jaoks
- Efekttiivne alates vuugi sügavusest 40 mm
- Saadaval naturaalses, hallides ja antratsiitvärvides



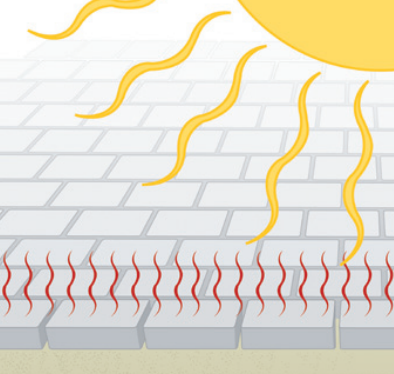
## Kuidas hooldada sillutist DANSAND®-i vuugiliivaga

- Veenduge, et vuugid oleksid täielikult täidetud.
- Vältige vuukide saastamist mulla või muu orgaanilise ainega, näiteks lehtede ja muruga, kuna seeläbi väheneb vuugiliiva mõju.
- Puhastage sillutist regulaarselt.

Lisateavet  
leiate siit.  
Skannige QR-  
kood.



Ärge kasutage sokliga piirnevate vuukide jaoks, kuna seal on suurem sooldumis- ja paisumisrisk. Kasutage seal tavapäraseid vuugimaterjale.



## Nii kasutate DANSAND® Vuugiliiva

1

Sillutis peab olema täiesti kuiv.

2

Enne kasutamist segage DANSAND®-i  
vuugiliiv korralikult läbi.



3

Pühkige DANSAND®-i vuugiliiv diagonaal-  
selt vuukidesse.

4

Pühkige sillutis pehme harjaga puhtaks.



5

Uue sillutise pinda tugevdage vibraatoriga  
kaks korda.

6

Vajaduse korral lisage DANSAND®-i  
vuugiliiva ja pühkige uuesti pehme harjaga  
üle.



# DANSAND® NO GROW™ TOP LOCK®



[www.euoprime.ee](http://www.euoprime.ee)



Kõik NO GROW™ tooted on  
vett läbilaskvad.

Seetõttu peab ka sillutise  
alus vett läbi laskma.



## Umbrohuvabad jäigad vuugid

DANSAND TOP LOCK® on kasutusvalmis vuugimaterjal kuivatatud kvartsliidast ja elastsetest sideainetest. Kokkupuutel veega kõvastub TOP LOCK® ülemises kihis ligikaudu 1 cm sügavuselt. Moodustub membraan, mis loob füüsilise barjääri umbrohtudele ja putukatele. Tulemus: umbrohuvabad tugevad vuugid terrassidel, kõnniteedel ja kerge autoliiklusega sõiduteedel.

### Eelised lühidalt:

- Umbrohu pärssimine
- Tugevad ja elastsed vuugid
- Vett läbilaskev
- 3–10 mm vuukide jaoks
- Efektiivne alates vuugi sügavusest 40 mm
- Saadaval naturaalses, hallides ja antratsiitvärvides





Lisateavet  
leiate siit.



## Kuidas hooldada sillutist DANSAND TOP LOCK®-i vuugiliivaga

- Hoidke vuugid mullast puhtad.
- Kahjustatud vuuke saab parandada uue materjaliga. Eemaldage eelnevalt kõik lahtine vuugimaterjal.
- Pidevalt niisketele vuukidele võib tekkida sammal või samblik. Eemaldage need sobivate vahenditega.

## Kuidas vuukida DANSAND TOP LOCK®



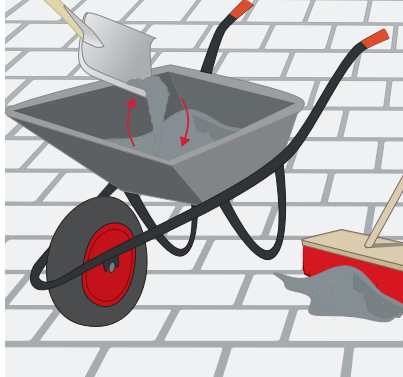
min. 10°C max. 30°C

1

Täitmisel ja esimestel kõvenemispäevadel peab õhu ja sillutise temperatuur olema vähemalt 10 °C. Ilm ja pinnas peavad olema kuivad, et vuugid saaksid täielikult kõveneda. Vuugid ei talu esimese 24 tunni jooksul vihma (v.a kaste ja uduvihm). Enne alustamist pöörake tähelepanu ilmaennustusele.

2

Enne kui tööd alustate, Segage DANSAND TOP LOCK® korralikult läbi.



3

Pühkige vuugisegu diagonaalselt vuukidesse. Pühkige sillutis pehme harjaga puhtaks.



4

Töödelge sillutis kaks korda vibraatori-ga läbi.



5

Vajaduse korral lisage vuukidesse veel täiteainet ja pühkige sillutis pehme harjaga üle.



6

Niisutage vuuke peene pihustiga. Korrake protsessi 5 minuti pärast ja seejärel kontrollige, kas vuuk on läbinisti niisutatud.

# DANSAND® NO GROW™ Kivipulber



Ressursi- ja CO<sub>2</sub>-säästlik: meie pakend on valmistatud 100% korduskasutatavast ja vähemalt 30% ulatuses taaskasutatud plastist.





## PUHTAD, KOMPAKTSED VUUGID

DANSAND®-i vuugiliiv on kasutusvalmis vuugimaterjal, mis on valmistatud kuivatatud kvartsliidast ja toitainevahetist mineraalidest. Jahvatatud graniiti saab väga hästi tihendada. Tänu looduslikult kõrgele pH-väärtusele loovad lisatud mineraalid vuugis eriti toitainevahetise keskkonna.

DANSAND®-i kivi pulber tagab puhtad, elegantsed ja eriti kompaktsed vuugid terrassidel, kõnniteedel ja kerge autoliiklusega sõiduteedel.

### Eelised lühidalt:

- Toitainevahetise koostis puhaste vuukide jaoks
- Eriti hästi tihendatav
- Vett läbilaskev
- Kasutusvalmis
- 3–20 mm vuukide jaoks
- Efektive alates vuugi sügavusest 40 mm
- Saadaval antratsiitvärvides



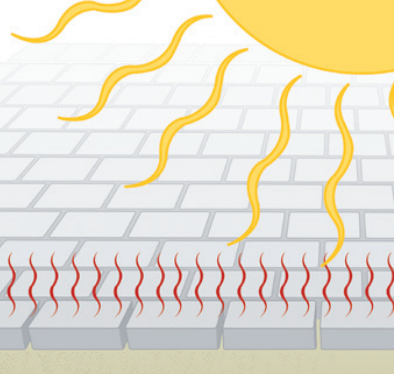
## Kuidas hooldada sillutist **DANSAND®-i** kivipulbriga

- Veenduge, et vuugid oleksid täielikult täidetud!
- Vältige vuukide saastamist mulla või muu orgaanilise ainega, näiteks lehtede ja rohuga, kuna see vähendab vuugimaterjali efektiivsust.
- Puhastage sillutist regulaarselt.

Rohkem infot  
saate siit!



Ärge kasutage sokliga piirnevate vuukide jaoks, kuna seal on suurem sooldumis- ja paisumisrisk. Kasutage seal tavapäraseid vuugimaterjale.



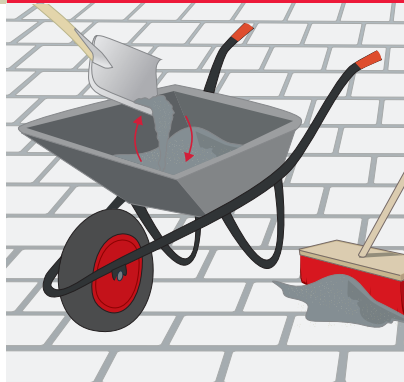
## Nii vuugite DANSAND®-i kivipulbriga

1

Sillutis peab olema täiesti kuiv.

2

Enne kasutamist segage DANSAND®-i kivipulber korralikult läbi.



3

Pühkige DANSAND®-i vuugiliiv diagonaalselt vuukidesse.

4

Pühkige sillutis pehme harjaga puhtaks.



5

Uuesti laotud sillutis tihendage kaks korda vibraatoriga. Kasutage sillutise kahjustamise vältimiseks alati kaitseplaati.

6

Vajaduse korral lisage DANSAND®-i kivipulbrit ja pühkige uuesti pehme harjaga üle.



# DANSAND® NO GROW™ Kerama®



Ressursi- ja CO<sub>2</sub>-säästlik: meie pakend on valmistatud 100% korduskasutatavast ja vähemalt 30% ulatuses taaskasutatud plastist.



## Optimeeritud keraamiliste plaatide jaoks

Keraamiliste plaatide paksus on tavaliselt vaid 20–30 mm. Tavaline vuugiliiv pestakse seeläbi välja ja see kaotab oma efektiivsuse. Tänu ainulaadsele koostisele on DANSAND Kerama® vastupidav vihmale ja pinnaveele. See omadus on eriti oluline suurte sillutiseplaatide ja vastavalt väikese vuugipinna puhul. Vuugid on stabiilsed, kuid elastsed. DANSAND Kerama® tarnitakse kasutusvalmina.

## Eelised lühidalt:

- Toitainevaene koostis puhaste vuukide jaoks
- Stabiilsed ja elastsed vuugid
- Vett läbilaskev
- Iseparanduv: vuugipraad sulguvad kokkupuutel veega
- Efektiivne alates vuugi sügavusest 20 mm ja vuugi laiuselt 3–10 mm
- Sobib ka graniidist ja betoonist kivide puhul
- Saadaval naturaalses, hallides ja antratsiitvärvides

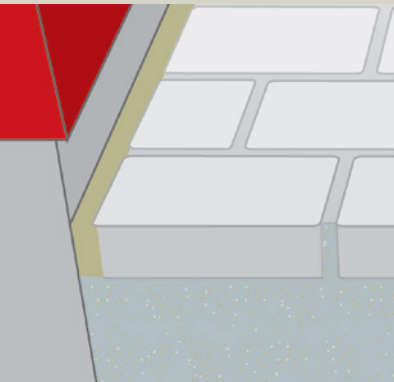


Lisateavet  
leiate siit.

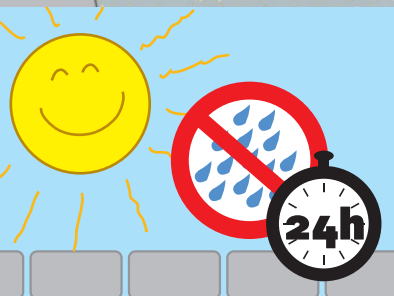


## Kuidas hooldada sillutist DANSAND Kerama® -ga

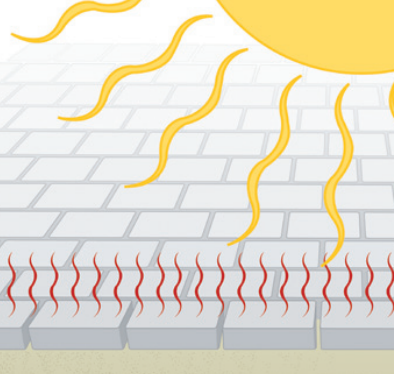
- Veenduge, et vuugid oleksid alati täidetud.
- Hoidke vuugid mullast, lehtedest jms puhtad.
- Puhastage sillutist regulaarselt pehme harjaga ja vajaduse korral lisage vuugisegu.



Ärge kasutage sokliga piirnevate vuukide jaoks, kuna seal on suurem sooldumis- ja paisumisrisk. Kasutage seal tavapäraseid vuugimaterjale.



Täitmisel ja esimestel kõvenemispäevadel peab õhu ja sillutise temperatuur olema vähemalt 5 °C. Ilm ja pinnas peavad olema kuivad, et vuugid saaksid täielikult kõveneda. Vuugid ei talu esimese 24 tunni jooksul vihma (v.a kaste ja uduvihm). Enne alustamist pöörake tähelepanu ilmaennustusele.



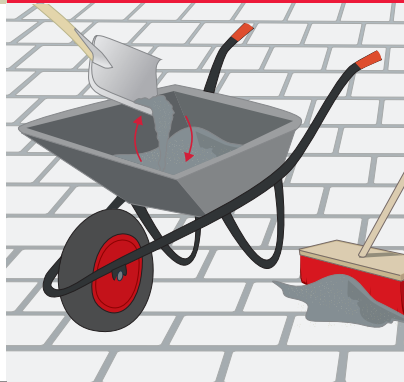
## Nii vuugite DANSAND Kerama® -ga

1

Sillutis peab olema täiesti kuiv.

2

Segage DANSAND Kerama® enne kasutamist korralikult läbi.



3

Pühkige DANSAND Kerama® diagonaalselt vuukidesse.

4

Pühkige sillutis pehme harjaga puhtaks.



5

Niisutage liitekohti peene pihustiga, et tihendada DANSAND Kerama® vuugiliiva.

Oodake 24–48 tundi ja vajaduse korral lisage vuugitäidet. Seejärel pühkige sillutis puhtaks ja korrake kastmisprotsessi.



# DANSAND® Gartenweg



Ükskõik kas dekoratiivteed, kasvuhooned või autovarjualused – DANSAND® Gartenweg annab stabiilse, kohe kasutatava teekatte. Materjal on lihtsalt kasutatav, vett läbilaskev ja saadaval kahes värvitoonis.

## Eelised lühidalt:

- 100% looduslik materjal
- Saadaval naturaalses ja tumedas värvitoonis
- Külmakindel
- Libisemiskindel
- Vett läbilaskev



[www.europrime.ee](http://www.europrime.ee)



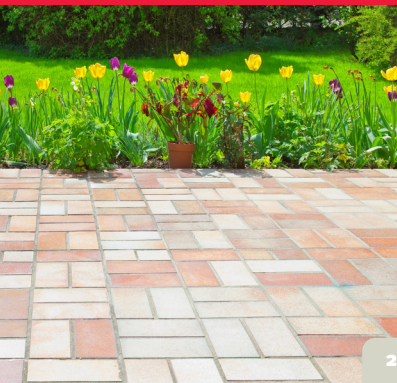
# DANSAND® Sängitusliiv



DANSAND®-i sängitusliiv on vett läbilaskev alusliiv betoonist ja looduskivist, keraamilistest plaatidest ja klinkertellistest sillutuspiindade ladumiseks. Materjal hoiab ära vuugitäite vajumise ja tagab kindla, kõrge koormustaluvusega sillutise. DANSAND®-i sängitusliiv on vett läbilaskev ja väga lihtne kasutada

## Eelised lühidalt:

- Looduslik materjal
- Lihtne kasutada
- Hästi tihendatav
- Vett läbilaskev ja koormuskindel
- Külmakindel
- Vett läbilaskev





## Kuidas saada vuugimaterjal vuukidesse, kui need on täis mulda ja umbrohtu?

Liigeste puhastamiseks on kolm võimalust. Mida rohkem aega kulutate, seda kauem mõju kestab.

- Optimaalne lahendus
- Põhjalik lahendus
- Kiire lahendus

# Kolm tõhusat lahendust



**Optimaalne lahendus**



**Põhjalik lahendus**



**Kiir lahendus**





## Optimaalne lahendus

### **Pikaajaliselt hooldatud vuugid**

Kas teile meeldib põhjalik töö?

Siis on optimaalne lahendus õige: sillutis püsib  
pikka aega puhta ja stabiilsena.



[www.euoprime.ee](http://www.euoprime.ee)



## **Optimaalse lahenduse korral teete täieliku remondi: võtate sillutise üles, puhastate kivid ja laote need uuesti.**

Paljudel juhtudel saab kive ka ümber pöörata. Ettevalmistused nõuavad veidi rohkem aega, kuid saate suurepärase tulemuse ja heas korras sillutis rõõmustab teid aastaid.

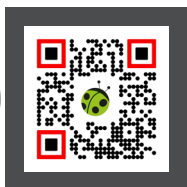
Soovitame optimaalset lahendust, kui umbrohtu ja samblikku on palju. Kui sillutis on aja jooksul ebatasaseks muutunud, tuleb aluspind siluda ja kivid uuesti laduda.

Eriti sissesõiduteede tekitavad aastatepikkusel kasutamisel sageli sõiduroopad. Sillutise remont on hea võimalus kogu sissesõidutee korda saada.

## **Edu!**

Aadressil [www.dansand.de](http://www.dansand.de) leiate täiendavaid näpunäiteid, kuidas kiiresti ja lihtsalt töö ära teha.

Rohkern infot  
QR koodiga



# See käib nii:

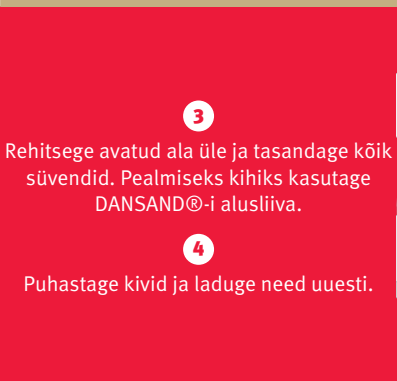


1

Võtke kõik sillutisekivid üles.

2

Eemaldage umbrohi ja töödelge alusmaterjali sobiva vahendiga. Palun pange tähele tootja juhiseid toote õigeks kasutamiseks.



3

Rehitsege avatud ala üle ja tasandage kõik süvendid. Pealmiseks kihiks kasutage DANSAND®-i alusliiva.

4

Puhastage kivid ja laduge need uuesti.



5

TEemaldage umbrohi ja töödelge alusmaterjali sobiva vahendiga. Palun pange tähele tootja juhiseid toote õigeks kasutamiseks.

6

Pühkige vuugimaterjal diagonaalselt pehme harjaga vuukidesse, kuni need on täielikult täidetud.





## Põhjalik lahendus

### **Vuugid säilivad kauem**

Põhjalikku lahendusse peate investeerima veidi vähem energiat. Teie sillutis püsib sellegipoolest pikemat aega korralikult vuugituna.





[www.euoprime.ee](http://www.euoprime.ee)

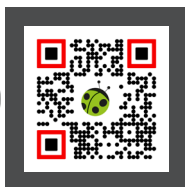


## **Põhjalik lahendus pole nii keeruline kui optimaalne. Kuid ka sellega saate suurepärase ja kauakestva tulemuse.**

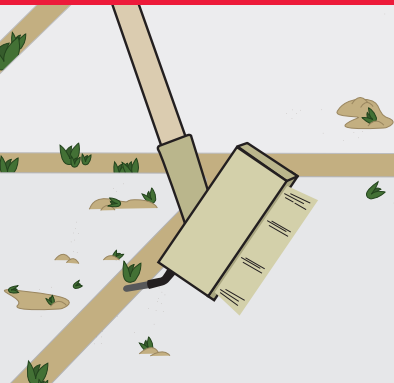
Põhjalik lahendus tuleks valida juhul, kui sillutis on juba umbrohost ja samblikust mõjutatud, kuid pole suure koormuse või kehva aluse pärast veel ebata-  
seks muutunud.

**Edu!**

Lisateavet  
leiate siit.  
Skannige QR-  
kood.



# See käib nii



1

Eemaldage vuugikaabitsaga umbrohi ja vana täidis (vähemalt 3 cm sügavuselt).

2

Vuugi täielikuks tühendamiseks kasutage kõrgsurvepesurit. Valige sobiv surve, et sillutist ja aluspinda mitte kahjustada.

3

Eemaldage täielikult umbrohujuured ja seemned, et vältida umbrohu tagasikasvamist.

4

Pühkige sillutis puhtaks.

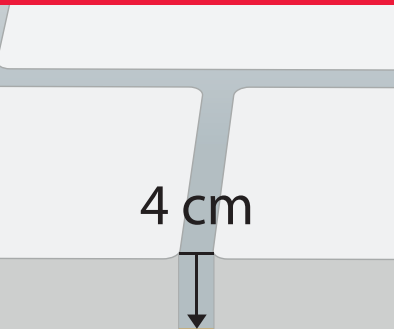


5

Täitke vuugid DANSAND®-i vuugimaterjaliga. Veenduge, et sillutis oleks täielikult kuiv.

6

Pühkige vuugimaterjal diagonaalselt pehme harjaga vuukidesse, kuni need on täielikult täidetud.





## Kiire lahendus

### **Korralikud vuugid üheks hooajaks**

Kiirlahenduse puhul saavutate vähese tööga häid tulemusi.



[www.euoprime.ee](http://www.euoprime.ee)



## Kõigile, kes soovivad näha häid tulemusi kiiresti ja lihtsalt.

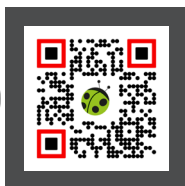
Kiire lahendus on lühim tee hea tulemuseni.

Soovitame lihtsat lahendust juhul, kui on soov renoveerida uuemat sillutist või vuukides pole veel liiga palju umbrohtu.

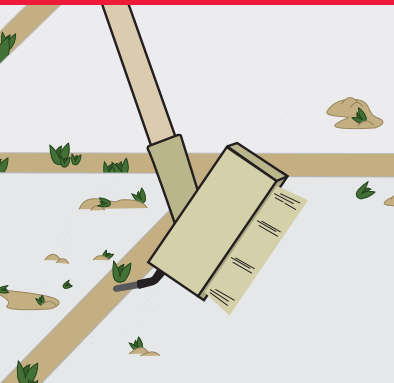
Kui umbrohi on juba laialt levinud, peaksite kaaluma põhjalikku või optimaalset lahendust, sest kuigi saavutate kiiresti hea tulemuse, säilib see piiratud aja jooksul. Umbrohtu ei saa täielikult eemaldada lihtsalt välja kraapides. Alumistesse kihtidesse jäävad alles seemned ja juured või mingi substants, mis on jonnakale umbrohule heaks kasvupinnaseks.

Rohkem infot  
leiate siit!

Skaneeri!



# Kuidas see toimib



1

Eemaldage vuugikaabitsaga umbrohi ja vana täidis (vähemalt 3 cm sügavuselt).

2

Pühkige sillutis puhtaks.

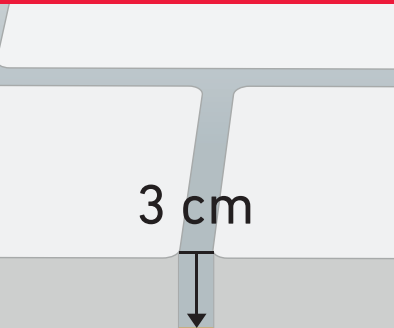
3

Täitke vuugid  
DANSAND®-i vuugimaterjaliga.  
Veenduge, et sillutis oleks täielikult kuiv.



4

Pühkige vuugimaterjal diagonaalselt  
pehme harjaga vuukidesse, kuni need on  
täielikult täidetud.





[www.europrime.ee](http://www.europrime.ee)