

VUUGILIIVAD

Benders Dansand



Umbrohu vaba sillutis

Dansand on liivast ja toitainevaestest mineraalidest koosnev segu, mis tagab suure pH sisalduse ning aitab seeläbi tõrjuda umbrohtu ja putukaid. Vuugiliiv on müügil kolmes erinevas värvitoonis: hall; grafiit ja naturaalne.

TOOTELEHT

Umbrohtu tõrjuda aitav vuugiliiv Dansand 20 kg

DANSAND®-i vuugiliiva on lihtne kasutada ja see on vastupidav. Toode põhineb kuival ümaral ja peeneteralisel ränniliival, tänu millele on sellega lihtne vuuke täita. Tulemuseks on stabiilsed, vastupidavad ja elastsed vuugid. See vuugimaterjal sobib hästi uute kui ka renoveeritavate betoonist või looduslikust kivist pinnakatete vuukimiseks.

Umbrohtu tõrjuda aitav segu sisaldab pestud ja kuivatatud kvartsiiliva ning suure pH väärtusega toitainevaeseid mineraale. Kuna pH väärtus on suur, siis umbrohuseemned kuivavad ja ei saa loomulikult viisil juurduda ega idaneda. Mineraalide lahustumine toimub aeglaselt ja võidakse välja uhtuda alles pärast kümnet aastat väldanud vihmaperioode.

DANSAND®-i vuugiliiv on müügil kolmes erinevas värvitoonis: hall; grafiit ja naturaalne. Hinnanguliselt on 20 kg koti liivaga võimalik täita ca 5–10 m² sillutise vuuke.



Tooteinfo

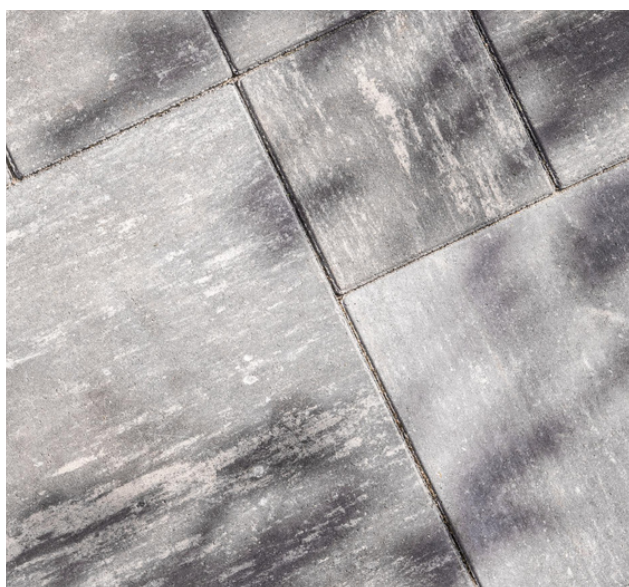
Kaal kg/tk	20
Kogus alusel/tk	54
PANE TÄHELE!	1–5 mm vuukide jaoks



Hall 2983507-E



Grafiit 2983501-E

Naturaalne
2983565-E

PAIGALDUSJUHEND

DANSAND



KASUTAMINE

Uutel ja olemasolevatel betooni ning loodusliku kiviga sillutatud pindadel. Mõeldud kasutamiseks ainult välistingimustes asuval kuival pinnal. Sobib ainult sidumata aluskihile. Eeldatav kulu: umbes 20 kg 5–10 m² kohta. 14 × 21 × 5 cm sillutuskivi vuukidele laiuslega 2–3 mm = ca 2,0 kg/m². Minimaalne täitmise sügavus on 40 mm. Vuugi laius peab olema vahemikus 1–5 mm.

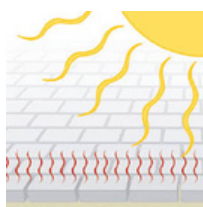
TÖÖJUHEND

Sillutuskivid tuleb paigaldada tugevale kiviliiva kihile vastavalt sillutustöödele kehtivate standardite alusel. Vuugimaterjal on vett läbilaskev nagu tavaline vuugiliiv. Seetõttu peab ka aluskiht olema dreniiv.

VUUKIDE UUENDAMINE

DANSAND®-i vuugiliiv ei ole juba kasvava umbrohu tõrjevahend. Olemasoleva umbrohu kasvamise takistamiseks tuleb umbrohi koos juurtega enne vuukide uuesti täitmist täielikult eemaldada. Puhastage vuuk kogu kivi paksuse ulatuses. Selleks kasutage vuugipuhastusvahendit. Võite kasutada ka kõrgsurvepuhastit, kuid olge ettevaatlik, et mitte kahjustada sillutuskive või aluskihti. Peale vuukide puhastamist täitke vuuk uue liivaga.

1 samm



Sillutis peab olema täiesti kuiv.

2 samm



Segage täitematerjal ämbris või kärus labidaga läbi, et tagada mineraalsete lisandite segunemine räniliivaga. Segage korraka kuni 2 kotti segu

3 samm



Harjake vuugimaterjal vuukidesse pehme harjaga. Harjake diagonaalselt, kuni vuugid on servani täitunud.

**EELDATAV
KULU: UMBES
20 KG 5–10
M² KOHTA**

PAIGALDUSJUHEND

DANSAND



HOOLDUS

Umbrohu ja sillutise nihete vältimiseks peab vuuk olema alati täidetud vuugiservani ja vuugis ei tohi olla pinnast ega muud orgaanilist materjali. Puhastage sillutis jäiga harjaga. Vajaduse korral täitke vuugid veel kord. Sambla ja vetikate eemaldamiseks kasutage sobivaid vahendeid. Äärmuslike ilmastikuolude mõjul võib vuukidesse ja sillutuskivide servadesse tekkida valge sete (setete kristalliseerumine). Tavaliselt uhub järgmine vihmahoog selle maha. Sette saab eemaldada ka kivide regulaarse puhastamisega.

TÄHELEPANU!

- Vuugimaterjali ei tohi kasutada vuugis otse vastu soklit või muud müüritist. Kasutage sellistes kohtades neutraalset vuugiliiva.
- Ei sobi telliste, plaatide ega poorsete looduslike kivide vaheliste vuukide täitmiseks.
- Kui materjali kasutatakse kaetud ala pinnal (autovarjualused jne), võib tekkida setete kristalliseerumine. Setet saab eemaldada vee või tugeva harjaga. Kaetud alade pinnale tekkinud setete kristalliseerumine kaob lõpuks täielikult, kui mineraalides sisalduvad liigsed soolad vähenevad.

4 samm



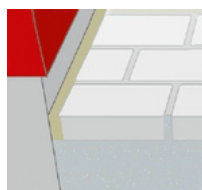
Puhastage üleliigne kivitolm sillutiselt pehme harjaga kuni kõik jäägid on eemaldatud. Kivitolm võib jätta pinnale hallika värvivarjundi, mille vihm maha uhub.

5 samm



Kui sillutis on uus, tihendage seda kaks korda kummimatiga tihendajaga.

6 samm



Kontrollige spaatli abil, et vuuk oleks hästi tihendatud. Spaatel ei tohi minna üle mõne millimeetri sügavusele vuugi sisse. Vajaduse korral täitke vuuk uuesti ja pühkige sillutatud pind täiteliivast puhtaks.

MÄRKUS

Ärge kasutage Dansandi vuugiliiva vahetult sokliga külgnevas vuugis, et vältida setete kristalliseerumist ja krohvi pragunemist. Kandke sokliga külgnevasse vuuki neutraalset vuugiliiva või muud tüüpi liiva.



Erinevad vuugimaterjalid ja kulutabelid

Sillutiskivide või plaatide paigaldamisel võib vuukide olulisus uneneda. Kivide vaheline vuuk ei ole tähtis mitte ainult esteetilisest mõttes, vaid sellel on ka mitu märkimisväärset tehnilist funktsiooni. Hea lõpptulemuse juures mängib peale kivi valiku ja aluskonstruksiooni juures rolli ka korralikult paigaldatud vuuk.

Vuugimaterjali ülesanne on kinnistada pinnakate ja takistada vuukides umbrohu levikut. Nõuetekohaselt täidetud vuuk on kena ning ka praktiline. Kui sillutiskivide või -plaatidega kaetud pinda koormatakse, toimub vuugi kaudu kividevaheline jõülekanne. Seetõttu on tähtis, et vuuk oleks jõülekanne õigeks toimumiseks vuugimaterjaliga korralikult täidetud. Kui vuuk ei ole piisavalt täidetud või on liiga kitsas, võivad kivid üksteise vastu põrkudes kahjustuda. Samas liiga lai vuuk võib kaasa tuua vale jõülekanne. Seetõttu soovime sillutiskivide ja plaatide puhul alati lähtuda katendi mahust ning sinna tekkivast koormusest. Alati on hea mõte konsulteerida maastikuehitajaga, et välja selgitada vastavasse olukorda sobiv lahendus. Vuugiliiva kasutamisel võite pärast esimest vuukimist jätta üleliigse vuugiliiva pinnale. Vuugid vajavad aja jooksul ka uuesti täitmist. Täitmise vajadus oleneb katendile tekkivast koormusest.

Bendersil on mitu erinevat tüüpi vuugimaterjali. Meie traditsiooniline Benders vuugisegu on fraktsioonis 0–2 mm, mis voolab hõlpsasti ja tõhusalt vuukidesse. Valige oma sillutiskividega kattele isikupära lisamiseks üks kolmest värvist – hall, grafiit või naturaalne. Pärast pinnakatte paigaldamist ja vuukimist on soovitatav üleliigne vuuk mõneks ajaks pinnale jätta ning ilmastikuolud tagavad, et see valguks vähehaaval vuukidesse.

Umbrohtu tõrjuda aitav vuugiliiv Benders Dansand toimib samamoodi ja on saadaval samades värvitoonides.

Benders Lithomex Easy on tahenev, kuid samas elastne vuugimaterjal. Lithomex Easy sobib kuni 10 mm laiusele vuugile.

Kergliiklusteede jaoks on lihtsam ja ohutum vuugimaterjal Benders Lithomex Quicksand, mis on hall ühekomponentne vuugimaterjal 3–30 mm vuukide täitmiseks.

Kulu kilogrammides eri suuruses vuukide ja kivide puhul

Vuugi laius 3 mm, vuugi sügavus 40 mm

LxK mm	140	210	350	420	500
140	2,20	1,85	1,60	1,45	1,25
210	1,85	1,55	1,30	1,15	1,00
350	1,60	1,30	1,05	0,90	0,75
420	1,45	1,15	0,90	0,75	0,60
500	1,25	1,00	0,75	0,60	0,45

Vuugi laius 3 mm, vuugi sügavus 60 mm

LxK mm	140	210	350	420	500
140	3,30	2,78	2,40	2,18	1,88
210	2,78	2,33	1,95	1,73	1,50
350	2,40	1,95	1,58	1,35	1,13
420	2,18	1,73	1,35	1,13	0,90
500	1,88	1,50	1,13	0,90	0,68

Vuugi laius 3 mm, vuugi sügavus 80 mm

LxK mm	140	210	350	420	500
140	4,40	3,70	3,20	2,90	2,50
210	3,70	3,10	2,60	2,30	2,0
350	3,20	2,60	2,10	1,80	1,50
420	2,90	2,30	1,80	1,50	1,20
500	2,50	2,00	1,50	1,20	0,90

Kulu 50 mm vuugisügavusega tänavakivide puhul

Suurus Kulu m² kohta

9/11	20 kg
13/15	9 kg

Lisainfot
küsi meie
spetsialistilt