

# VUUGILIIVAD

Benders vuugiliivad



*Kontrollitud kvaliteet*

Benders vuugiliiv on saadaval kolmes erinevas värvitoonis – kõik isikupärase ilme loomiseks.



# TOOTELEHT

Vuugiliiv 0-2 mm 15 kg

VUUGIMATERJAL

Benders vuugiliivade hulgast leiad kolm erinevat värvitooni, mille seast endale meelepärane valida. Vuugiliiva ülesanne on tugevdada sillutist ja anda korrektne lõppilme. Nõuete kohaselt täidetud vuuk on kena ja ka praktiline.

## Tooteinfo

Kaal kg/tk	15,00
Kogus alusel/tk	64
Aluse kaal/kg	960 kg
PANE TÄHELE!	Minimaalselt 2 mm vuukide jaoks



Hall 2984107-D



Grafiit 2984101-D



Naturaalne  
2984110-D





## Erinevad vuugimaterjalid ja kulutabelid

Sillutiskivide või plaatide paigaldamisel võib vuukide olulisus uneneda. Kivide vaheline vuuk ei ole tähtis mitte ainult esteetilises 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 pinnakate 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 m<sup>2</sup> kohta

9/11	20 kg
13/15	9 kg

Lisainfot  
küsi meie  
spetsialistilt