

GI 495
**Tänavakivide vuugitaitesegu
peeneteraline**

- Elastne
- Võib paigaldada veega
- Segatud, valmis kasutamiseks

Toote kirjeldus:	GI 495 on kasutamiseks valmis õhu käes kuivav vuugitaitesegu
Kasutusala:	Vuukide täitmine keraamilise ja õhukese kihiga plaatidega terrassid, jalgrajad, rõdud, keraamilised plaadid al. 2 cm paksusega, jne.
Omadused:	<ul style="list-style-type: none"> • Vaakumpakendis • Elastne • Spetsiaalselt valmistatud kitsaste vuukide jaoks (jalakäija liiklus) • Eelnevalt segatud – valmis kasutamiseks • Väga suur vee läbilaskevõime – vaba vee vool aluskihtidesse • Umbrohuvaba • Pakase ja jäätõrjesoolade kindel • Võib paigaldada niiske ilmaga • Sõltuvalt kivi tüübist, võib kivi pinnale jääda kerge vaigu kiht, mis muudab kivi värvi intensiivsemaks. Kiht kaob peale 1-12 kuud sõltuvalt kihi paksusest, aluspinnast ja pinna kasutusest. Kahtluste korral soovitame testala tegemist enne kogu ala paigaldust. • Püsivalt märgadel aladel (näit. purskaevud, basseinid) kasutus ei ole soovituslik
Aluspind:	<ul style="list-style-type: none"> • Nõuded vuugile: Sügavus: 20 mm ja laius: 3 mm • Kivid tuleb paigaldada vett läbilaskvale pinnale, kuna vuugisegu taheneb kuivades ja vesi/vihmavesi peab pääsema vuugist edasi.

Tehniline info:

Värvus:	Liiv
Pakendi suurus:	25 Kg; erinevad suurused tellimisel
Ladustamisaeg:	Tootmiskuupäevast 12 kuud; ladusta originaal vaakumpakendis kuivas, jahedas, plusskraadidel
Tihedus 23° C / 50% Suhteline õhuniiskus: EN ISO 2811-1:2011	u. 1,45 g/cm ³
Survetugevus:	u. 5 N/mm ²
Paindetugevus:	u. 4 N/mm ²
Elastsusmoodul:	u. 20 N/mm ²
Tahked osad:	u. 100 %

Töötlemise informatsioon:

Töötlemise aeg: (50% suhtelise õhuniiskusega):	u. 30 min (20° C)
Jalakäijate liiklus (50% suhteline õhuniiskus):	u. 24 h (20° C)
Kuivamisaeg (täielik mehhaaniline koormus 50% suhtelise õhuniiskusega)	u. 7 päeva (20° C)
Paigaldustemperatuur:	5 – 30° C

Tehniline informatsioon: GI 495 – leht 1 / 2

Versioon: 1.3

Muudetud: 11. märts 2021

Paigaldus:

Aluspinna ettevalmistus	<ul style="list-style-type: none">Aluspind peab olema vett läbilaskev, et ei koguneks niiskust, mis takistaks vuugitaitesegul tahenemastAluskonstruksioon peab olema stabiilne ja kande (vastavalt kehtivatele standarditele ja juhistele), kuna aluspinna vajumine võib hiljem põhjustada vuukide ja pinna kahjustusiUutel paigaldatud aladel tuleb kontrollida vuugi sügavustVarasemad vuugitaited saab eemaldada survepesuriga või suruõhuga.Kogu ala tuleb korralikult puhastada. Muidu võib mustus kinni jääda GI 495 külge.Tänavakivid tuleb pealt korralikult märjaks teha, et vältida sideaine imendumist kivi pinda ja jäta sinna märke.Faasiga kivide puhul tuleks vuuk täita faasi alumise nurgani.Et vältida erialdi kihte ja savutada maksimaalne nake kivi ja vuugitaitesegul vahel, tuleb sillutiskivi täielikult puhastada kõigist neljast küljest enne vuugitaitesegul paigaldust.
Tööriistad:	<ul style="list-style-type: none">Kummiliip, hari, veevoolik
Paigaldus:	<ul style="list-style-type: none">Ava vaakumpakend ja puista toode ettevalmistatud ja niiskele aluspinnale.Kasuta kummiliipi või harja, et täita vuugid materjaliga ja tihendada.Kivi pind tuleb hoida niiskena kogu paigalduse ajal. Vett ei tohi pritsida otse vuuki ega vuugitaitematerjalile otse.Voolikuga peene uduvihma tekitamine toob kaasa materjali suurema automaatse tihendamise vuukides ja seega ka suurema tugevuse.Värskest täidetud vuuke saab uue materjaliga koheselt uuesti täita.Peale vuukide täitmist harjatakse ristisuunaliselt vuugile pooltugeva harjasega harjaga. Ära pühi pinnalt tulevaid jääke lahtistesse, täidetavatesse vuukidesse.Lõplik vuugitaitesegul jääkide eemaldamine on lihtsam teha kergelt vett pihustades ja samal ajal harjates. Vuugitaitesegul jäägid, mida ei eemaldata kivi pinnalt, võivad jätta märgid kivile. Ilmastik ja liiklus eemaldab jäägid kivi pinnalt 1-12 kuuga.
Peale paigaldust:	<ul style="list-style-type: none">Võib avada jalakäijate liikluseks peale 24 tundi, autode liikluseks 7 päeva peale paigaldust.Värskest paigaldatud ala tuleb kaitsta rahe/tugeva vihma eest vähemalt 24 tundi peale paigaldust.Kui kasutate plastist kilet vihma eest kaitseks, tuleb jätta vähemalt 35 cm vahet pinnaga kondentsi vältimiseks.Tuleks teha tugevuse kontrollimiseks test enne liikluse avamist.Vuugis olev temperatuur ja niiskus mõjutab tahenemisaega. Tahenemine peatub, kui vuuk on märg. Kui vuuk kuivab, taheneb ta edasi.
Lisateave:	
Ohutu kasutamine	Jälgige ohutuskaarti
Suunised, määrad:	On kohustuslik, et sillutisel oleks vajaduspõhine aluskonstruksioon. Selleks tuleb arvestada kehtivate riiklike standardite ja juhistega.
Jäätmed:	Jäätmejaama spetsialisti abiga arvestades ohutuskaarti

Andmebaas:

Kõigi andmete ja rakendusteabe määramine põhineb laborikatsetel. Mõõdetud väärtused võivad praktikas erineda, sest mõjutused ei sõltu meist.

Õiguslik alus:

Järgnevad spetsifikatsioonid ning soovitusd meie toodete käitlemiseks ja kasutamiseks põhinevad meie teadmistel ja kogemustel normaalses tingimustes, nõuetekohase säilitamise ja pealekandmise korral. Tavapärasest erinevate materjalide, aluspindade ja töötingimuste tõttu, ei saa töötlemuse garantiid ega vastutust - sõltumata õigussuhtest - õigustada vastavalt käesolevatele juhistele või suulistele juhistele, välja arvatud juhul, kui saab omistada tahtlikku või rasket süüd meile. Siinkohal peab kasutaja tõendama, et ta oli kirjalikult, õigeaegselt ja täielikult edastanud kogu informatsiooni, mis on vajalikud asjakohase ja oodatava tulemuse saamiseks. Kasutaja on kohustatud testimise toodete sobivust ettenähtud otstarbeks. Muide, meie vastavad äritingimused kehtivad. Need leiata veebisaidil www.gremmler.de. Kehtiv on ainult antud tehnilise andmelehe uusim väljaanne.

Tehniline informatsioon: GI 495 – leht 2 / 2

Versioon: 1.3

Muudetud: 11. märts 2021