

GI 194 UV
**Tänavakivide vuugitaitesegu
Lobri tüüpi**

- Keskmise ja suure liikluskoormusega aladele
- Kiire tahenemisega
- UV kiirguse kindel
- Lahustivaba

Toote kirjeldus:	GI 294UV on lahustivaba valmis kogustega eelsegatud kahekomponentne polüuretaanvaikude baasil põhinev rektsoonplast.
Kasutusala:	Vuukide täitmine uutel ja vanadel naturaalse ja betoonkiviga kõnniteedel, aga ka elementide vahed ja klinkerplaatide vuugid nagu terrassid, jalgrajad, jne.
Omadused:	<ul style="list-style-type: none"> • Kerge ja keskmise liikluskoormuse jaoks • Kasutatav heledate ja mustade looduslike kivide jaoks tänu oma valguskindlale omadusele • Naturaalsetel ja betoontänavakivide vuugid saavutavad suured tugevused ja on püsivalt vastupidavad mehaanilise pinge vastu nagu autode ja veoautode liiklus ja ka tänavakoristusautod ja muud puhastusmasinad. • On võimalik ka täita horisontaalseid vuuke • Suurepärase sobivuse veega • Hea vee läbilaskevõime, vihmavesi juhitakse läbi vuugi pinnasesse (sõltub aluspinnast). • Blokeerib ära taimede kasvu altpoolt. • Ei sobi kividevaheliseks jõuga ühendamiseks, kuna ei suuda ära hoida aluspinna vajumist. • 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 soovime testala tegemist enne kogu ala paigaldust.
Aluspind:	<ul style="list-style-type: none"> • Minimaalsed nõuded vuugile: Sügavus: 30 mm ja laius: 5 mm • Suure liikluskoormuse korral tuleb kivid paigaldada tahkele mõrdist aluspõhjale ja täita vähemalt 3/4 vuugi sügavusest.

Tehniline info:

Värvus:	Liiv, basalt, hall
Pakendi suurus:	10 Kg, 25 Kg; erinevad suurused tellimisel
Ladustamisaeg:	Tootiskuupäevast 12 kuud; ladusta originaal pakendis kuivas, jahedas, plusskraadidel
Tihedus 23° C / 50% Suhteline õhuniiskus: EN ISO 2811-1:2011	u. 1,4 g/cm ³
Survetugevus (EN 196-1):	u. 20 N/mm ²
Paindetugevus (EN 196-1):	u. 7,5 N/mm ²
Tahked osad:	100 %
Viskoosus (25° C, V03.4) EN ISO 2884-1:2006:	Sidevaik: 400 – 600 mPas
Segamissuhe:	96,5 : 3.5 (kaalu järgi)
UV-Kindlus:	Võib esineda kergelt värvi muutust ja kriidistumist
Keemiline vastupidavus:	Kui on lõplikult tahenenud, siis on vastupidav: Vesi, mere- ja reovesi, erinevad soolveed, lahjendatud happed, soolalahused, mineraalsed õlid, määrde, kütused ja mitmed lahustid (mõnede materjalidega on võimalik värvuse muutus). Soovitame teha sobivuse test eelnevalt.

Töötlemise informatsioon:

Töötlemise aeg:	20 - 30 minutit (30 ^o C) 30 - 50 minutit (20 ^o C) 50 - 70 minutit (10 ^o C)
Jalakäijate liiklus:	12 - 16 tundi (30 ^o C) 16 - 20 tundi (20 ^o C) 24 - 36 tundi (10 ^o C)
Kuivamisaeg (täielik mehhaaniline koormus 50% suhtelise õhuniiskusega)	3 päeva (30 ^o C) 7 päeva (20 ^o C) 10 päeva (10 ^o C)
Paigaldustemperatuur:	10 – 30 ^o C

Paigaldus:

Aluspinna ettevalmistus	<ul style="list-style-type: none"> • Uutel pindadel tuleb vuuk eelnevalt kontrollida. • Vanadel pindadel tuleb vuuk puhastada kas survepesuriga või suruõhuga • Kogu pind tuleb täielikult puhastada. Vastasel juhul GI 194 D võib mustuse kinnitada aluspinnale. • Tänavakivid tuleb pealt korralikult märjaks teha, et sideaine ei imenduks kivi pinda ja ei jääks sinna kinni. • Sõltuvalt kivi imendumisvõimest, võib olla vajalik niisutada korduvalt sõltuvalt kivi struktuurist, temperatuurist ja päikesekiirgusest. • Faasiga kivide puhul tuleks vuuk täita faasi alumise nurgani • Et vältida erialdi kihte ja savutada maksimaalne nake kivi ja vuugitäite vahel, tuleb sillutiskivi täielikult puhastada kõigist neljast küljest enne vuugitaitesegu paigaldust.
Tööriistad:	<ul style="list-style-type: none"> • Kummiliip, hari, veevoolik
Segamine:	<ul style="list-style-type: none"> • Vala liiva/vaigu segu suuremasse segamisnõusse ja seejärel kõvendi järele. Seejärel sega intensiivselt aeglase pööretega vipliga (Soovitame kahevisplilist segumikserit) vähemalt 2-3 minutit. • Lisa u. 10% vett et saavutada töödeldav koostis ja sega veel 3-5 min. • Sõltuvalt kasutusest, peaks saavutama kreemja segu.
Segamine	<ul style="list-style-type: none"> • Liiv ja sideaine valatakse suurde segamisnõusse (ilma vett lisamata) ja segatakse intensiivselt aeglase pööretega mikseriga (soovitame kahelabalist mikserit) vähemalt 2-3 min. • Toote paigaldusega võib alustada, kui liiv on täielikult kaetud sidevaiguga ja homogeenne, niiske, klimpidevaba mass on saavutatud.
Paigaldus:	<ul style="list-style-type: none"> • Toode valatakse hästi ette valmistatud ja niisutatud pinnale ja seejärel levitatakse kiiresti kummiliibiga risti vuugiga. • Kivi pinnal olevad vuugitaitesegu sideaine jäägid saab lihtsalt eemaldada ugeva või pooltugeva pörandaharjaga. Puhasta alati risti vuugiga, et mitte vuuki tühjaks tõmmata.
Paigaldustingimused:	<ul style="list-style-type: none"> • Materjal, õhk ja aluspind peavad olema 10^o ja 30^o C vahel kogu ettevalmistuse, paigalduse ja tahenemise ajal. • Aluspinna temperatuur peab olema kastepunktist vähemalt 3 ° C kõrgem. • Õhuniiskus peaks olema vahemikus 40 - 80%. Esimeste tundide jooksul pärast kõvenemist ei tohiks vihma sadada.

Lisateave:

Ohutu kasutamine	Toode on mõeldud professionaalseks kasutamiseks Voldik M044, polüuretaanide ja isotsüanaadi tootmine ja töötlemine.. Palun jälgige ohutuskaarti
Suunised, määrused:	On kohustuslik, et sillutisel oleks vajaduspõhine aluskonstruktsioon. Selleks tuleb arvestada kehtivate riiklike standardite ja juhistega.
Jäätmed:	Jäätmejaama spetsialisti abiga arvestades ohutuskaarti
GISCODE:	PU 40

Andmebaas:

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

Õiguslik alus:

Järgnevad spetsifikatsioonid ning soovitusel meie toodete käitlemiseks ja kasutamiseks põhinevad meie teadmistel ja kogemustel normaalsetes tingimustes, nõuetekohase säilitamise ja pealekandmise korral. Tavapärasest erinevate materjalide, aluspindade ja töötingimuste tõttu, ei saa töötlemuse garantiid ega vastutust - sõltumata õigussuhetest - 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 testima toodete sobivust ettenähtud otstarbeks. Muide, meie vastavad äritingimused kehtivad. Need leiata veebisaidilt www.gremmler.de. Kehtiv on ainult antud tehnilise andmelehe uusim väljaanne.

Tehniline informatsioon: GI 294 UV – leht 3 / 3**Versioon: 1.2****Muudetud: 14. jaanuar 2021**