

vdw

VarioSand

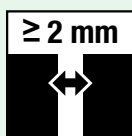
kovettuva saumahiekka erittäin kapeille saumoille

Soveltuu parhaiten betonikiveyksille, joissa on kapea sauma.

Uusimman sukupolven tuote.

Asennuksen aikana lähes pölyämätön.

Soveltuu yksityisille sekä julkisille alueille, joissa on normaalia liikennettä



SL ≥ 2-4 mm

- basaltin harmaa



laatua ammattilaisille

Asennusohje



Harjaa VarioSand saumoihin ja poista ylimääräinen aines harjalla tai lehtipuhaltimella.



Tiivistä sauma-aine tärylät-källä



Lisää tuotetta saumoihin ja tiivistä uudelleen. Harjaa ylimääräinen aines pois ja puhdista viisteet tarvittaessa



Kastele pinta vedellä, kiinnitä huomiota viimeistelykäsitelyyn!

Vaativuudet:

Vakaa, kantava rakenne ja vettä läpäisevä alusta. Sauman syvyys on oltava yli 40 mm ja leveys 2-4 mm. Ilman ja maan lämpötilan tulee asennuksen aikana yli + 8 ° C, mutta enintään +30 ° C. Asennuksen jälkeisinä kahtena päivänä ilman lämpötila ei saa laskea alle 0° C. Kivien pitää olla ehdottoman kuivia sauma-aineen levityksen aikana.

Testialue:

Joillakin betonikivipinnoitteilla kosketus Vdw VarioSandiin voi muuttaa kivien ulkonäköä (laikkuja tai värimuutosta). Kokeile ensin tuotetta testialueelle!

Työkalut

- Kookoskuituharja ja lasta
- Iso kumivasara (käytettävä alueilla, joita ei voida käsitellä tärylät-källä)
- Vesiletku ruiskutuslaitteella
- Sieni, tarvittaessa
- Vain uusille asennuksille: "iso" tärylätkä (tarvittaessa varustettu matolla, kivien tyypistä riippuen)
- Muuten: "pieni" tärylätkä (noin 60–80 kg), jota käytetään tiivistämään saumamateriaalia, (tarvittaessa varustettu suo-jamatolla, kivien tyypistä riippuen)

Valmistelu:

Puhdista kivien pinta ja saumat sementtijäämistä, orgaanisesta materiaalista ja muista epäpuhtauksista tarvittavaan syvyyteen asti. Kivipinnan ja saumojen on oltava ehdottoman kuivia, koska muuten tuotteen sisältämä sideaine aktivoituu ja kiveys sotkeutuu. Kosteus voidaan tarvittaessa poistaa kaasupolttimella.

Saumaus

Harjaa Vdw VarioSand tuotetta, kunnes saumat ovat täynnä ainetta. Harjaa kivien pinta ja tiivistä materiaali pienellä tärylät-källä (60–80 kg), joka on varustettu suo-jamatolla. Pienet alueet voidaan täryttää kumivasaralla. Varmista, että tiivistät materiaalin perusteellisesti, jotta saavutat vankan ja kestävä tuloksen. Toista tämä toimenpide, kunnes vaadittu täyttökorkeus on saavutettu. Testaa sormella, että sauma on tiivis. Sauma tulee täyttää korkeintaan 2 mm kivien yläpinnasta, viisteet on harjattava vapaiksi ennen sideaineen aktivoitua vedellä. Lopuksi harjaa pinta puhtaaksi pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla harjalla.

Sidosaineen aktivointi:

Kostuta pinta huolellisesti puhtaalla hanavedellä käyttäen kevyttä sumutemaista suihkua pienille alueille alimmasta kohdasta alkaen. Toista tämä toimenpide 4-5 kertaa sauman leveydestä riippuen, kunnes sauma-aine on kylästetty vedellä koko syvyydelle. Vältä VarioSandin pesemistä saumoista. Älä käytä liian voimakasta (tai liian lähellä olevaa) vesisuihkua, jotta vältetään sideaineen vaahtoaminen. Varmista, että pinta ei kuivu kastelemisen aikana.

Testi: Tarkista, onko saumamateriaali täydellisesti vedellä kylästynyt. Poista sauma-aine muutamasta kohtaa ruuvi-meissillä tai lastalla (nosta vain saumamateriaalia ja laita se tutkimuksen jälkeen takaisin saumaan). Älä madalla saumaa ja vältä sen liikuttamista. Jos pinnalla on seisovaa vettä, poista se sienellä tai kumilastalla.

Jälkihoito:

Seuraava koskee lämpötilaa 20 ° C ja 65 % suhteellista kosteutta.

Korkeammat lämpötilat lyhentävät kovettumisaikaa ja matalammat lämpötilat lisäävät sitä.

Vdw VarioSandin on oltava täysin kuivaa täydellisen lujuuden saavuttamiseksi. Tästä syystä suosittelemme materiaalin levittämistä kuivassa ja aurinkoisessa säässä. Suojaa saumattu alue sateelta vähintään kolmen tunnin ajaksi. (Pidennä suojaamisaikaa matalissa lämpötiloissa!) Poista sen jälkeen sadesuoja. Älä peitä aluetta kuivalla säällä, jotta materiaali voi kovettua täydellisesti.

Valmistuneella alueella ei tule ajaa tai kävellä. Pinta on kävelykelppoinen kolmen tunnin kuluttua ja sitä voidaan kevyesti kuormittaa kolmen päivän kuluttua. Alue on täysin valmis käyttöön 5 päivän kuluttua saumauksesta.

Tärkeää informaatiota

Peruseriaatteena on todettava, että pysyvä kosteus voi vahingoittaa saumoja. Vdw VarioSand ei kestä jatkuvaa painepesua tai harjakonepuhdistusta.

Jos materiaalissa oleva vesi ei haihdu tai haihtuu vain hyvin hitaasti epäsuotuisien sääolojen takia kovettumisprosessin aikana, vdw VarioSand ei voi kuivua läpi eikä kovettu siten kunnolla. Tässä tapauksessa sadesuojauksen kestoa on jatkettava ja lopullista alueen käyttöönottoa viivästyttävä.

Vanhoja alueiden kivipinnat ovat voineet kulumaa yleisen käytön, sääolosuhteiden ja / tai puhdistuksen takia, joten kivien pintojen lopullinen puhdistus ei ehkä ole mahdollista saumauksen jälkeen ilman sauma-ainejäämiä! Oikein tehdyistä saumauksesta huolimatta kiviin voi jäädä sumuisia laikkuja. Sama pätee vasta valmistuneisiin alueisiin, joissa on huokoista betonikiveä tai klinkkeriä. Suosittelemme näissä tapauksissa pinnan esikäsitteilyä vdw 950 StoneProtect Plus 3 in 1:llä.

Tämän teknisen tietolomakkeen (TDS) tietojen tarkoituksena on antaa neuvoja testauksemme ja kokemuksemme perusteella. Emme voi taata tuloksia missään yksittäisessä tilanteessa johtuen potentiaalisten tilanteiden moninaisuudesta ja tuotteidemme varastointi- ja käyttöolosuhteista, jotka eivät ole meidän valvonnassamme. Erityinen projektitestaus tulisi suorittaa tarvittaessa.

Näiden ohjeiden lisäksi on voimassa meidän myynti- ja toimitusehdot. Mitään laillista toimenpidettä ei voida johtaa perustuen tämän ohjeen sisältöön ennen kuin asia on varmistettu GfK:lla. Tämä ohje korvaa aikaisemmat versiot ohjeesta.

Rheinbach-Flerzheim im Tammikuu 2020

Ominaisuudet

- Kiinteä sauma ▶ Estää hiekan huuhtoutumisen saumoista ja sopii liikennöidyille alueille.
- Erikoiset hybridi sidosaineet ▶ Asennus ilman pölyä
- Hieno hiekka ▶ Sopii kapeille (2 - 4 mm) saumoille
- Ehkäisee hyönteisiä ▶ Kaunis vuodesta toiseen
- Ehkäisee rikkaruohoja ▶ Helppohoitoinen
- Läpäisee vettä ▶ Sopii niin julkisiin kuin yksityisiin kohteisiin
- Heti käyttövalmis ▶ Ei tarvitse sekoitusta

Tekniset tiedot

Koostumus:

jakoisuun standardin DIN EN 13139 mukainen

Sideaine:	Polymeerit, Lisäaineet, Sementti
Saumanleveys:	jatkuvana vähintään 2 mm, enintään 4 mm
Fugentiefe:	mind. 40 mm
Pakkaus:	Ämpäriässä 25 kg, Lavassa 24 ämpäriä = 600 kg

Tekniset tiedot:

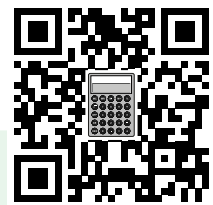
Tiheys:	n. 1,5 - 1,7 kg / Litra (tiivistettynä)
Veden imeytyminen:	läpäisee vettä
Säilyvyys:	vähintään 12-kuukautta varastoituna kuivassa ja lämpimässä tilassa

Menekki

litran saumatilavuuteen menee:	n. 1,5 - 1,7 kg vdw VarioSand
keskimääräinen menekki:	Betonikivet: n. 3-4 kg/m ² (40mm täyttö)

Tämä tuote ei sovellu maatiilille!

Tarkempaan menekkilaskentaan löydät laskurin osoitteesta:
<https://gftk-international.com/jointing-mortar-usage-calculator>



Tekninen asiakaspalvelu:

Puh: 0207 995668

Voit myös lähettää meille sähköpostia
myynti@liuskemestarit.fi