



Vuugisegud

- weber classic grout
- weber rapid grout
- weber epox easy

Silikoonid

- weber neutral silicone
- weber special silicone



weber classic grout

Vuugisegu sein- ja põrandapindadele



Kõrgkvaliteetne vuugisegu sise- ja välistingimustes, märgadesse ruumidesse ja köetavatele pindadele.

- Vuukide laius 1...8 mm
- Sobib erinevatele keraamilistele plaatidele
- Väike kapillaarne veeimavus, vett hülgav
- Lihtne puhastada
- Klass CG2WA

Kasutusvaldkond

Kõrge kvaliteediga tsemendil baseeruv vuugisegu erinevate poorsete-, klaasmosaiik- ja imavate looduslikust kivist plaatide vuukimiseks siseruumides ja välistingimustes, nii kuivas kui ka märjas keskkonnas. Sobib kasutamiseks köetavatel pindadel.

weber rapid grout

Kiirkivinev ja tugev vuugisegu laiematele vuukidele



Kõrgkvaliteetne kiiresti kivistuv ja suurt koormust taluv vuugisegu sise- ja välistingimustes, märgadesse ruumidesse ja köetavatele pindadele.

- Vuukide laius 2...20 mm
- Kiiresti kivistuv (käimiskuiiv 3...4 tunniga)
- Väga tugev, suurt koormust taluv
- Väike kapillaarne veeimavus, vett hülgav
- Lihtne puhastada
- Klass CG2WA

Kasutusvaldkond

Kõrge kvaliteediga väga tugev tsemendil baseeruv kiirkivinev vuugisegu erinevate väheimavate mittepoorsete plaatide (klinker, porcellanato, jms) ja muude looduskivist plaatide vuukimiseks sise- ja välistingimustes, nii kuivas kui ka märjas keskkonnas. Ei sobi basseini- ja veekeskustesse.

Segu valmistamine

Segage kuivsegu puhta veega, mille temperatuur ei ületa +30°C. Segu segatakse trelli ja vispliga, kuni on saavutatud ühtlane mass. Seejärel lasta segul seista u 2 minutit ning segadata kergelt uuesti. Suure pigmendihulga tõttu võivad tumedad värvitoonid vajada pikemat segamisaega.

Paigaldamine

Vuukimise ajal ja kahe päeva jooksul pärast töö lõpetamist peab temperatuur olema üle +10 °C. Enne vuukimist tuleb kontrollida, et plaatimissegule oleks kivistunud ja plaadistuse vuugid puhtad. Vuukidesse jäänud plaadisegu tuleb eemaldada – segu ei või ületada poolt plaadi paksust, vuugisegu paksus peab minimaalselt olema 2 mm. Glasuurimata plaatide puhastamise hõlbustamiseks on soovitatav enne vuukimist plaaditud pinda niiske käsnaaga niisutada. Valmissegatud vuugisegu kantakse vuukidesse kummiservalise pahtlilabidaga diagonaalselt üle plaadistuse ja surudes segu tugevalt vuuki. Jälgi, et vuugid oleksid täielikult ja ühtlaselt vuugiseguga täitunud. Plaatidele jäänud üleliigne segu tuleb eemaldada. Sõltuvalt temperatuurist, niiskusest ja ruumi ventilatsioonist lastakse vuugisegul kuivada 10...30 minutit, mille järel pestakse plaaditud pind niiske käsnaaga. Pesemisel ei või kasutada liiga märga (vett täis) käsna ning tuleb jälgida, et vuugisegu vuugist välja ei peseks. Vuukide ühtlaseks töötlemiseks võib kasutada ümara otsaga puupulka. Puhastamisel kasutage võimalikult vähe vett ja eemaldage kogu vesi vuukidelt hoolikalt. Puhastusvett tuleb sagedasti vahetada, et vältida vahu teket plaaditud pinnale. Kui plaatide pealispind on kuivanud, puhastage plaadid veel kord kuiva riidelapiga. Põrandaküte tuleb välja lülitada hiljemalt üks päev enne vuukimist ja selle võib järk-järgult taas sisse lülitada üks nädal pärast vuukimist. Defor-

matsioonivuukide täitmiseks kasutatakse silikooni **weber neutral/special silicone**, mida saab kasutada vertikaalsetes- ja horisontaalsetes sise- ja välisnurkades, alusmaterjali liikuvates vahedes, erinevate materjalide liitekohtades ning ka läbiviikude ümbrustes.

Praktiline nõuanne

Parima tulemuse saavutamiseks kasutage soovitatud veekogust ja alustage plaatide puhastamist alles siis, kui vuugid on piisavalt kuivad. Vältige puhastamisel vee liigset kasutamist, kuna see nõrgestab vuukide tugevust ja rikub nende ühtlast välisilmet. Liigselt sooja vee kasutamine segu valmistamisel lühendab segu kasutusaega.

NB!

Vuugisegu ei sobi kasutamiseks basseinides ning väga kõrgete vastupidavus- ja sanitaarnõuetega vuukide korral (toiduainetööstus, suurköögid, haiglad, jne). Sel juhul kasutage epoksiidvaigul põhinevat **weber epox easy** vuugisegu. Väheimavate mittepoorsete plaatide (klinker, porcellanato, jms) korral soovitame kasutada vuugisegu **weber rapid grout**.

Tootekirjeldus	weber classic grout	weber rapid grout
Kulunorm	u 0,5...2,0 kg/m ² sõltuvalt vuukide laiusel ning plaatide suurusel ja paksusel.	
Vuugi laius	1..8 mm	2..20 mm
Veekogus	0,27...0,30 l/kg (27..30 %)	0,20...0,23 l/kg (20..23 %)
Töötemperatuur	vuukimise ajal ja kaks päeva pärast vuukimist peab alusmaterjali, vuugisegu ja ümbritseva keskkonna temperatuur olema üle +10 °C	
Kasutusaeg	u 1 h vee lisamisest	u 30 min vee lisamisest
Kuivamisaeg	10...30 min puhastamiseks; 1...2 ööpäeva ekspluatatsiooniks; u 7 ööpäeva täielikuks koormamiseks (+23 °C, RH 50%)	10...30 min puhastamiseks; 4 tundi ekspluatatsiooniks u 48 tundi täielikuks koormamiseks (+23 °C, RH 50%)
Sideaine	tsement	
Täiteaine	lubjakivi (terasuurusega > 0,2 mm)	lubjakivi (terasuurusega > 0,6 mm)
Värvivalik	vt. tabelit lk 6	
Survetugevus (28 p.)	≥ 15 N/mm ² (SFS-EN 12808-3)	
Paindetugevus (28 p.)	≥ 2,5 N/mm ² (SFS-EN 12808-3)	
Mahukahanemine (28 p.)	≤ 3 mm/m (SFS-EN 12808-4)	
Veeimavus	≤ 2 g (30 min), ≤ 5 g (240 min) (SFS-EN 12808-5)	
Säilivus	24 kuud (kuivades oludes kinnises originaalpakendis)	
Pakend	3 kg plastkott, 15 kg plastkott	
Toote sertifikaadid		



1. Õige konsistentsiga vuugisegu



2. Segu kandmine vuukidesse



3. Plaaditud pinna puhastamine niiske käsnaaga



4. Vahetage sageli puhastusvett

weber epox easy

2-komponentne epoksiid vuukimissegu



Vuugisegu eriti nõudlikele pindadele. Toode talub agressiivset keskkonda nagu soolane vesi, happed, madal- ja kõrge pH, lisaks kõrget mehaanilist koormust ja kulumist.

- Vuukide laius 1...10 mm
- Kõrge vastupidavusega keemilistele ainetele
- Väga hea paigaldatavusega
- Sise- ja välitingimustes
- Sobib kasutamiseks basseinides, veekeskustes, suurröökides jne
- Klass RG

Kasutusvaldkond

Erinevate väheimavate mittepoorsete plaatide (klinker, porcelanato, jms) ja muude looduskivist plaatide vuukimiseks sise- ja välitingimustes nii kuivas kui ka märjas keskkonnas, kus on nõutud väga kõrge mehaanilise koormus, vastupidavus keemilistele ainetele ja suur kulumiskindlus. Sobivateks kasutuskohtadeks on nt. veekeskused, basseinid, avalikud rajatised, suurröögid, haiglad, rõdud, pesumajad, garaažid jne. Lisaks vuukimisele võib **weber.epox easy't** kasutada ka plaatimisseguna. Kõvenenud segu on vastupidav paljudele lahjendatud hapestele, soola- ja leelislahustele ning orgaanilistele lahustele. NB! Ei sobi marmori ja vedelikke imavate plaatide vuukimiseks.

Segu valmistamine

Toode sisaldab kahte komponenti (A ja B), mis tuleb omavahel kokku segada. Komponentide omavahelist vahet ei tohi muuta. Segu segatakse ühtlaseks massiks trelli ja kinnitatud vispliga madalal kiirusel (u 100 pööret minutis) vähemalt 2 minutit. Segamisel tuleb jälgida, et anuma servadele või põhjale ei jää segamata materjali. Massi ei tohi lisada vett või muid aineid. Valmis segatud massi kasutusaeg on u 45 min.

Paigaldamine

Vuukimise ajal ja kahe päeva jooksul pärast töö lõpetamist peab temperatuur olema üle +10 °C. Enne vuukimist tuleb kontrollida, et plaatimissegule oleks kivistunud ja plaatistuse vuugid oleksid puhtad. Plaatimise käigus vuukidesse jäänud plaatisegu tuleb eemaldada – segu ei või ületada poolt plaadi paksust, vuugisegu paksus peab olema minimaalselt 2 mm. Glasuurimata plaatide puhastamiseks hõlbustamiseks on soovitatav enne vuukimist plaatid pinda niiske käsnaga niisutada. Valmissegatud vuugisegu kantakse vuukidesse spetsiaalse epoksiidvuugisegule mõeldud plaadikelluga, kandes seda diagonaalselt üle plaatistuse ja surudes segu tugevalt vuuki. Jälgi, et vuugid oleksid täielikult ja ühtlaselt vuugiseguga täitunud. Plaatidele jäänud üleliigne segu tuleb koheselt eemaldada karukeele või kareda harjaga, tehes ringjaid liigutusi. Sõltuvalt temperatuurist, niiskusest ja ruumi ventilatsioonist lastakse vuugisegul kuivada kuni 10 minutit, mille järel pestakse plaatid pinda niiske käsnaga. Soe pesuvee eemaldab segu tõhusamalt ning etanooli lisamine pesuveele (u 1 l / 10 l vee kohta) teeb puhastamise veelgi tõhusamaks. Oluline on kogu plaatidele jäänud segu eemaldamine pärast vuukimist niipea kui võimalik! Tööriistad puhastada veega kohe pärast kasutamist. Kõvenenud segu saab eemaldada vaid mehaaniliselt (4 h). Deformatsioonivuukide täitmiseks kasutatakse silikooni **weber neutral/special silicone**, mida saab kasutada vertikaalsetes- ja horisontaalsetes sise- ja välisnurkades, alusmaterjali liikuvates vahedes, erinevate materjalide liitekohtades ning ka läbiviikude ümbrustes. Basseinides kasutada silikooni **weber.fug 882!**

Praktiline nõuanne

weber.epox easy on kasutatav ka tihedate, mitteimavate plaatide kinnitamiseks näiteks betoonile ja tasanduskihile. Väga poorsed pinnad tuleb enne plaatimist kruntida epoksiidnakkerundiga **weber.floor 4712**. Segu tuleb pinnale kanda kammiga vähemalt 3 mm paksuse kihina ja plaadid suruda kohe õigesse asendisse. Segu kogus oleb aluspinna tasetasusest ja plaatidest. Vuukidest väljuv segu tuleb kohe eemaldada. Tavatingimustes võib plaatid pinda vuukida umbes üks ööpäev pärast plaatimist.

NB!

Toode on leeliseline ning ärritav. Kasutamisel tuleb nahka kaitsta, kasutada kaitsekindaid, kaitseprille ja tagada ruumi korralik ventilatsioon. UV-kiirguse ja ruumi kõrge temperatuuri mõjul võivad vuugid muutuda kollaseks. Hoida lastele kättesaamatus kohas! Kuldse ja hõbedase efekti lisamine – **weber epox easy** segusse on võimalik lisada kuldset ja hõbedast sädelust andvat efekti (**weber gold effect**; **weber silver effect**). Selleks lisage valitud efekt pulbrit 50 g / 2,5 kg vuugisegu kohta.



weber gold effect ja weber silver effect pulber.

Tootekirjeldus

Kulunorm	Vuugitäiteks: u 0,2–1,0 kg/m ² • 25 × 25 × 4 mm plaatide ja 2 mm vuugi laiuse korral 1,02 kg/m ² • 300 × 300 × 8 mm plaatide ja 5 mm vuugi laiuse korral 0,43 kg/m ² Plaatimisseguna u 1,7 kg/m ² /mm
Vuugi laius	1..10 mm
Töötemperatuur	Vuukimise ajal ja 1 päev pärast vuukimist peab pinna, mördi ja ümbritseva õhu temperatuur olema +10...+30°C (min 3 °C. üle kastepunkti). Vältida kasutamist otsese kuumu päikesevalguse käes. Külma aeglustab ja soojust kiirendab toote tahenemist.
Kasutusaeg	u 45 min (+23 °C)
Kuivamisaeag	u 24 h (+23 °C) u 3 ööpäeva täielikuks koormamiseks (+23 °C, RH 50%)
Sideaine	Epoksiidvaik
Temperatuuritaluvus	–30...+100 °C
Värvivalik	vt. tabelit lk 6
Säilivus	24 kuud valmistamise kuupäevast (avamata pakendis, säilitamisel kuivas ja jahedas +5...+25 °C ruumis). Ei tohi läbi külmuda!
Pakend	5 kg komplekti pakend (sisaldab komponente A+B)






weber neutral silicone

Naturaalne hallituskindel silikoon

- Hallituskindel
- Nakkub hästi klaas-, metall-, puit- ning levinumate plast- ja värvitud pindadega
- Kasutatav plaaditud pindade deformatsioonivuukides
- Läbiviikude ja mööbli tihendamiseks

Tootekirjeldus	weber neutral silicone weber spesial silicone
Kulunorm	5x5 mm vuugi korral 12 jm/kuub
Kasutustemperatuur	+5...+40 °C
Temperatuurikindlus	-40...+100 °C
Kuivamisaeg	u 2 ööpäeva
Värvus	vt. tabelit lk 6
Säilivus	u 12 kuud valmistamise kuupäevast (avamata pakendis, säilitamisel kuivas ruumis temperatuuril +5...+25 °C). Ei tohi läbi külmuda!
Pakend	310 ml plastkuub
Tootesertifikaadid	  



weber special silicone

Ühekomponentne äädikhappepõhine hallituskindel silikoonmass

- Hallituskindel
- Mittekolletuv
- Plaaditud pindade deformatsiooni-
vuukide jaoks
- Läbiviikude ja mööbli tihendamiseks
- Talub UV-kiirgust

Tööjuhend

Silikooni tuubi ots lõigatakse noaga lahti ning keeratakse otsa pikendus. Silikooni paigaldamiseks kasutatakse silikoonipüssi. Enne silikooni paigaldamist on soovitatav külgnevad pinnad teibiga piirata, et silikoon ei määriks külgnevaid materjale ja konstruktsioone. Vuuk viimistletakse kohe pärast silikooniga täitmist. Viimistlemiseks võib kasutada ümarat niisutatud puupulka. Väiksemate tööde korral viimistletakse vuuk seebise sõrmega. Temperatuur tööde teostamiseks ja kuivamise ajal peab olema vahemikus +5...+40°C. Deformatsioonivuuk tuleb puhastada tolmust, segujäänustest ning muudest naket nõrgendavatest ainetest enne silikooniga täitmist. Silikoon ei naku märgade pindadega.





















NB!




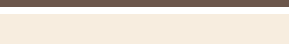
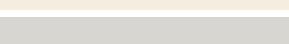



Paigaldamise ajaks tuleb tagada hea ventilatsioon. Kandke sobivaid kaitseriideid ja -kindaid. Värvimuutusi **weber neutral silicone** tootel võivad põhjustada näiteks: teatud kuumtöödeldud puit; pehmemdid või lahustid; bituumenipõhised tooted; looduslik kautšuk; formaldehüüd; kloor; kloropreen; ehitusmaterjalid, mis eraldavad õli.

Kasutamine

Erinevate deformatsioonivuukide, keraamiliste pindade nurgavuukide, sein- ja põrandaplaatide vaheliste vuukide, läbiviikude ning köögi- ja vannitoamööbli liitekohtade täitmiseks. Mass nakkub hästi klaasi-, metalli-, puidu- ning levinumate plast- ja värvitud pindadega. **weber neutral silicone** ei sobi betoonpindadele, basseinidesse (pidevalt vee all olevatesse piirkondadesse) ega õrnadele looduslikele kividele. Silikoonvuuki ei saa värvida.

Värvikaart

Värvitoon	Värvitooni nimetus	weber classic grout	weber rapid grout	weber neutral silicone	weber special silicone
	11 White	●			●
	12 Marble	●		●	
	13 Silver grey	●	●	●	
	14 Smoke	●		●	
	15 Concrete grey	●	●	●	
	16 Grey	●	●	●	
	17 Medium grey	●	●	●	
	18 Dark grey	●	●	●	
	19 Anthracite	●	●	●	
	20 Graphite		●	●	
	31 Cream	●		●	
	32 Oak	●		●	
	33 Tan		●	●	
	34 Nougat		●	●	
	35 Khaki		●	●	
	36 Mocca		●	●	
	37 Chocolate		●	●	
	38 Leather	●		●	
	39 Brick		●	●	
	40 Mahogany		●	●	

Värvitoon	Värvitooni nimetus	weber epox easy
	Black	●
	Cement grey	●
	Chocolate	●
	Cream	●
	Pearl grey	●
	Pure white	●
	Steel grey	●
	White	●

Vuugisegude värvid on ligikaudsed ja prinditud tootelehe alusel pole soovitatav värvitooni valida. Lõplikku värvitooni mõjutavad objektile olemasolevad tingimused, alusmaterjal, puhastamise aeg ja kasutatud vee kogus. Ebamäärastes tingimustes soovitame teha proovivuukimise.







weberi märja ruumi lahendus

Lihntne, kiire ja efektiivne!



1. Tasanduspahtel **weber TT** ja põrandasegu kallete jaoks **weber 5000**
2. Krunt veetõkkemassi alla **weber.prim 811**
3. Veetõkkemass **weber.tec 822**
4. Hüdroisolatsioonilint **weber FC**
5. Plaatimisseguga **weber Extra Fix**
6. Vuugiseguga **weber classic grout** / **weber rapid grout** ja sanitaarsilikoon **weber neutral silicone** / **weber special silicone**

Weber pakub vannitubade ja pesemisruumide ehitamiseks täislahendust alates tasandussegudest kuni vuugitaiteni. Materjalid on kasutusomadustelt viidud tiptasemele ning nendega töötamine on lihtne ja kiire.

Toode	Kasutuskoht	Kulunorm	Pakend
weber.vetonit 5000	Käsitasandussegu põrandatele. Kihipaksus 5...50 mm. Sobib kallete andmiseks.	1,8 kg/m ² /mm	20 kg 
weber TT	Tsemendil baseeruv tasanduspahtel seintele. Kihipaksus 2...10 mm.	1,4 kg/m ² /mm	5, 25 kg 
weber.prim 811	Nakkekrunt veetõkkemassi alla, kasutatakse imavatel aluspindadel nagu krohv, kipsplaat jne.	0,1...0,3 l/m ²	1,5 l 
weber.tec 822	Veetõkkemass vannitubadesse ja pesemisruumidesse.	~1,2 kg/m ²	4, 8, 24 kg 
weber Extra Fix	Väga elastne (SI-klass) ja suure nakketugevusega plaatimisseguga veetõkkemassile plaatimiseks.	3...4 kg/m ²	25 kg 
weber classic grout	Tavavuugiseguga vuugile laiusega 1...8 mm.	0,5...2,0 kg/m ²	3, 15 kg 
weber neutral silicone	Hallitusevaba sanitaarsilikoon nurkade hermetiseerimiseks ja deformatsioonivuukide tegemiseks.	10 jm/tuub	310 ml 