

Produkt			
Produktbeskrivelse	Weber Fiberpussystem benyttes til bl. a. pussing av Leca-blokker samt til Weber Fasadestrukturer. I tillegg benyttes Fiberpussystemet på underlag av EPS (isolerte grunnmurssystemer) og andre mineralske underlag. Inne og ute. Pussystemet bygges opp av 2 sjikt med weberbase 261 Fiberpuss med et armeringsnett av glassfiber mellom de 2 sjiktene. Total pusstykkelse er 8-12 mm. Armeringsnettet skal ligge i ytre del av 1.sjikt. Til sluttbehandling brukes silikat- eller silikonharpiksbaserte produkter. Alternativt kan webermin 209 Rivpuss på underlag av Leca, tegl eller betong. Weber Fiberpussystem er dokumentert slagregntett når utført iht veiledning.		
Komponenter	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Grunnpuss 1. weberbase 261 Fiberpuss 2. webertherm 260 Sockelpuss 3. webertherm 391 Hjørnelist 4. webertherm 392 Hjørnelist rull 5. webertherm 397 Armeringsnett 6. weber 428 Vindusprofil (Hvit/Sort) 7. weber 400 N Startlist 8. weber 401 N Startlist (inntrukket sokkel samt VGE) 9. weber 411 Rissarmeringsnett 10. webertherm 418 Dil.fuge 10mm 11. webertherm Fugebånd 3-10mm </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> Sluttbehandling <input type="checkbox"/> weber silco paint <input type="checkbox"/> weber silco render <input type="checkbox"/> webermin 209 Rivpuss <input type="checkbox"/> weberton 301 Silikatgrunning <input type="checkbox"/> weberton 303 Silikatmaling <input type="checkbox"/> weber silicate render <input type="checkbox"/> weber topdry render <input type="checkbox"/> Annet: Kryss av for aktuell behandling. Fargekode: </td> </tr> </table>	Grunnpuss 1. weberbase 261 Fiberpuss 2. webertherm 260 Sockelpuss 3. webertherm 391 Hjørnelist 4. webertherm 392 Hjørnelist rull 5. webertherm 397 Armeringsnett 6. weber 428 Vindusprofil (Hvit/Sort) 7. weber 400 N Startlist 8. weber 401 N Startlist (inntrukket sokkel samt VGE) 9. weber 411 Rissarmeringsnett 10. webertherm 418 Dil.fuge 10mm 11. webertherm Fugebånd 3-10mm	Sluttbehandling <input type="checkbox"/> weber silco paint <input type="checkbox"/> weber silco render <input type="checkbox"/> webermin 209 Rivpuss <input type="checkbox"/> weberton 301 Silikatgrunning <input type="checkbox"/> weberton 303 Silikatmaling <input type="checkbox"/> weber silicate render <input type="checkbox"/> weber topdry render <input type="checkbox"/> Annet: Kryss av for aktuell behandling. Fargekode:
Grunnpuss 1. weberbase 261 Fiberpuss 2. webertherm 260 Sockelpuss 3. webertherm 391 Hjørnelist 4. webertherm 392 Hjørnelist rull 5. webertherm 397 Armeringsnett 6. weber 428 Vindusprofil (Hvit/Sort) 7. weber 400 N Startlist 8. weber 401 N Startlist (inntrukket sokkel samt VGE) 9. weber 411 Rissarmeringsnett 10. webertherm 418 Dil.fuge 10mm 11. webertherm Fugebånd 3-10mm	Sluttbehandling <input type="checkbox"/> weber silco paint <input type="checkbox"/> weber silco render <input type="checkbox"/> webermin 209 Rivpuss <input type="checkbox"/> weberton 301 Silikatgrunning <input type="checkbox"/> weberton 303 Silikatmaling <input type="checkbox"/> weber silicate render <input type="checkbox"/> weber topdry render <input type="checkbox"/> Annet: Kryss av for aktuell behandling. Fargekode:		
Utførelsesdato:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; height: 20px;"> </td> <td style="width: 50%; height: 20px;"> </td> </tr> </table>		

Anvisninger for drift og vedlikehold	
Ettersyn/kontroll	Visuell årlig inspeksjon for å avdekke eventuelle skader. Eventuelle mekaniske skader, sprekker/riss, avflassing, fukt, begroing, o. l. kontrolleres spesielt for vurdering av utbedring.
Vedlikeholdsinstruks og -intervall	Skader utbedres umiddelbart. Det anbefales at overflaten rengjøres/vedlikeholdes med lett vasking ca. hvert annet år eller ved behov. Ommaling/ompussing etter 15-30 år avhengig av sluttbehandling og klimapåkjenning.
	<p>Generelt om rengjøring</p> <p>Ved behov anbefales fasadevask for å fjerne f. eks. støv, nedsmussing, begroing eller lignende. Bruk svake, nøytrale vaskemidler og hageslange med vanlig trykk og evt. kost. (Ved bruk av høytrykksvask må trykket justeres ned samt spyling skje fra minimum 1m avstand for å unngå skader på overflaten. Maks temperatur 50°C). Mekanisk bearbeiding kan medføre nedsliping av overflaten og behov for ny overflatebehandling.</p> <p>Anbefalt vaskemiddel: Reno 12 (fra Trion Tensid AB) benyttes som allrengjøringsmiddel på fasader. Forvann overflaten. Bland Reno 12 1:1 med vann og appliser med lavtrykksprøyte eller pensel. La virke i ca 30 min. og spyl av med vann. Reno 12 virker i kaldt vann men best effekt oppnås i temperaturområdet 20-25°C. Ved problemer med algepåkvekst kan BPS 7111 påføres etter rengjøring. Dette gir en langtidsvirkende effekt mot alger.</p>
	<p>Generelt om skader på flater med horisontal komponent (murkroner, avdekninger mv)</p> <p>Weber Fiberpussystem er kun beregnet for vertikale flater. Fukt- og frostpåkjenning er høy på horisontale flater og malingsavflassing, frostskafer mm vil raskt oppstå. Vi anbefaler skrånende beslag av skifer, metall etc med membran under for å beskytte både murverk og for å redusere begroing/skader.</p>
Utbedring av skader / vedlikehold. For mer informasjon om produkter, se www.weber-norge.no .	<p>1. Skader ned mot bakken</p> <p>Avklar årsak til skader før utbedring for å forhindre nye skader. Fuktopptrekk i weberbase 261 Fiberpuss og slutt puss kan gi avflassing av maling og slutt puss, og frostskafer på puss. Ned mot bakken anbefales bruk av webertherm 260 Sockelpuss. Friskjær Fiberpuss ned mot bakken og etabler et beslag som går ca 20 cm opp på sokkelen, felles på skrått oppover i underlaget. Fugen tettes med tettemasse for utendørs bruk. Alternativt friskjæres webertherm 261 Fiberpuss og sokkelen slemmes (på mineralske underlag). Alternativt benytt webertherm 260 Sockelpuss fra ca 15 cm under bakkenivå til ca 30 cm over bakkenivå. Ned mot bakken benyttes weber silco paint som sluttbehandling. Benytt drenerende masser til tilbakefylling og sørg for helling vekk fra bygning. Unngå å tett beleg (asfalt/belegningsstein) helt inntil sokkelen.</p> <p>2. Reparasjon Fasade/Riss/Sprekk</p> <p>Avklar årsak til riss/sprekk før utbedring for å forhindre nye skader. Riss/sprekk kan komme av bla. for tynt pusssjikt, manglende armering, manglende forsterkning rundt åpninger, materialoverganger, konstruksjonspåkjenninger mv.</p> <p>Skader i puss og overflatebehandling repareres generelt med produkter tilsvarende det som er brukt opprinnelig. Før utbedring må løst sittende puss/maling fjernes. Riss/sprekker åpnes ca 10 cm på hver side med rette sårkanter. Puss slipes ned til armeringsnettet. Benytt Weber 411 Rissarmeringsnett som pusses inn med glattsiden mot underlaget. Påfør weberbase 261 Fiberpuss over til jevnt med opprinnelig pusssjikt. Maling/slutt puss kan utføres etter ca 14 dager. OBS! Flekkreparasjoner kan gi synlige farge/strukturforskjeller.</p>

3. Vedlikehold av weberton 303 Silikatmaling (og 301 Silikatgrunning):

Silikatmaling krever ikke noe spesielt vedlikehold bortsett fra en vask ca. hvert 2. år eller ved behov.

Oppfrisking: Etter ca. 10 år eller ved behov, kan overflaten "forsterkes" med påføring av Weberton 301 Silikatgrunning tynnet med vann 1:1. Fargen vil bli en nyanset mørkere. Det aktive bindemiddelet, vannglass, vil forsterke porøs puss/maling. Påføres med rull eller kost og bearbeides godt inn i underlaget.

Ommaling kan skje etter ca. 20 år eller ved behov (tidligere /senere). Det er viktig å rengjøre flatene før maling. Malingsens egenskaper opprettholdes selv ved flere ommalinger (beholder diffusjonsåpenheten). Kan overmales med weberton 303 Silikatmaling, weber silco paint eller pusses med weber silco render og weber topdry render.

Forventet teknisk levetid på silikatmaling er ca 20-30 år før ny maling er påkrevet. Levetiden er dog avhengig av klimatiske påkjenninger. Ny maling tidligere enn dette kan derfor være nødvendig ved stor mekanisk slitasje på overflaten. Farge- og struktureforskjeller må påregnes ved flekkbehandling.

4. Vedlikehold av silikonharpiksmaling/weber silco paint:

Weber silco paint krever ikke noe spesielt vedlikehold bortsett fra en vask ca. hvert 2. år eller ved behov.

Ommaling kan skje etter ca. 20 år eller ved behov. Det er viktig å rengjøre flatene før maling. Kan overmales med silco paint eller pusses med weber silco render og weber topdry render. Farge- og struktureforskjeller må påregnes ved flekkbehandling.

5. Vedlikehold av silikatpuss/silicate render:

Weber silicate render/silikatpuss krever ikke noe spesielt vedlikehold bortsett fra en vask ca. hvert 2. år eller ved behov.

Kan overmales med weberton 303 Silikatmaling og weber silco paint. Ompussing kan være nødvendig etter ca. 20 år. Det er viktig å rengjøre flatene før ny overflatebehandling. Kan sluttbehandles med silikatmaling, weber silco render og weber topdry render. Farge- og struktureforskjeller må påregnes ved flekkbehandling.

6. Vedlikehold av silikonharpikspuss/silco render:

weber silco render krever ikke noe spesielt vedlikehold bortsett fra en vask ca. hvert 2. år eller ved behov.

Kan overmales med weber silco paint eller sluttbehandles på ny med weber silco render eller weber topdry render. Ompussing kan være nødvendig etter ca. 20 år. Farge- og struktureforskjeller må påregnes ved flekkbehandling.

7. Vedlikehold av 209 Rivpuss:

Rivpuss krever minimalt med vedlikehold. Den mineralske overflaten vil slites jevnt og dra med seg smuss og evt alger. Rengjøres med høytrykk som beskrevet tidligere ved behov. Forventet holdbarhet 40-60 år uten rebehandling avhengig av klimatiske påkjenninger. Skader utbedres med tilsvarende produkt og fargekode. Farge- og struktureforskjeller må påregnes ved flekkbehandling.

8. Vedlikehold av 260 Sockelpuss

Sockelpuss krever minimalt med vedlikehold. Den mineralske overflaten vil slites jevnt. Rengjøres som beskrevet tidligere ved behov. Sockelpuss står best uten overflatebehandling.

9. Fjerning av grafitti:

Grafitti/tagging er generelt vanskelig å fjerne. Et alternativ er å male over partiet, men risikoen er da stor for å få fargeforskjell mellom gammel og ny maling, samt oppbygging av dampdiffusjonstette sjikt. Det anbefales å kontakte spesialfirma på grafittfjerning eller å benytte dampdiffusjonsåpne antigraffiti løsninger. Anbefalt antigraffiti til mineralsk underlag er voksbaserte systemer med lavt smeltepunkt. For eksempel Trion Tensid AB/ AGS produkter for både beskyttelse og fjerning.

10. Fjerning av alger/grønske:

Alger og grønnske er organismer som trives i fuktige og skyggefulle partier. Typiske steder er nordvendte fasader med puss ned mot bakkenivå der vann spruter opp på veggen, i nærheten av taknedløp og bak beplantning. Lyse/hvite fasade og godt isolerte vegger med høy U-verdi er også mere utsatt. Fukt i underlaget før pussing/maling kan også øke risikoen for begroing. Om mulig, bør typiske årsaker til algevekst fjernes. Alger kan være røde, grønne og sorte.

For langtidsvirkende effekt av algebeskyttelse anbefales BPS 7111 fra Trion Tensid AB, se avsnitt om rengjøring.

Rebehandling av overflate: Benytt tilsvarende produkt som opprinnelig etter god opptørking. weber topdry render med Aquabalance Technology er spesielt utviklet for å redusere risikoen for begroing.

11.Fjerning av svertesopp:

Svertesopp ser ut som små sorte prikker og forekommer på i stort sett alle overflater som utsettes for fukt og manglende opptørking (tilsvarende som for algevekst). Jevnlig vask av flatene har god forebyggende effekt mot forekomsten av svertesopp.

Fjerning av svertesopp: Ved mildere angrep av svertesopp kan overflatene vaskes med 5% klorinopløsning. Duj klorinopløsning på fasaden og la det virke i 2-3 timer. Ikke skrubbe overflaten. Spyl grundig med vann. Gjenta behandlingen ved behov.

	<p><u>NB! Klorinopløsning kan bleke fargene på pigmenterte malinger/sluttpusser. Nytt malingsstrøk kan derfor være nødvendig etter behandling med klorinopløsning.</u></p> <p>For langtidsvirkende effekt av algebeskyttelse anbefales BPS 7111 fra Trion Tensid AB, se avsnitt om rengjøring.</p> <p>Rebehandling av overflate: Benytt tilsvarende produkt som opprinnelig etter god opptørking. weber topdry render med Aquabalance Technology er spesielt utviklet for å redusere risikoen for begroing.</p>
--	---

Behandling av avfall	
Levering av avfall	<p>Rester av ubrukt Fiberpuss (pulver) klassifiseres som farlig avfall. Herdet materiale er inaktivt og ikke klassifisert som farlig avfall. Det kan avhendes som byggavfall til deponering eller gjenvinning.</p> <p>Ved tilsetning av vann vil produktet herde etter 5-6 timer og kan da deponeres som ufarlig byggavfall.</p> <p>Emballasje skikkelig tømt, er ikke klassifisert som farlig avfall.</p> <p>Avfallshåndtering av rivingsavfall er avhengig av sammensetningen. Fiberpuss inneholder ikke miljøfarlig avfall og kan deponeres på godkjent fyllplass i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter. Det samme gjelder Fiberpuss med malt overflate.</p> <p>Fiberpuss med overflatebehandling håndteres som farlig avfall jfr. FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).</p> <p>Ved å skille sluttpussen fra fiberpussen leveres sluttpussen som farlig avfall og det øvrige deponeres som ikke farlig avfall på godkjent fyllplass.</p> <p>Det anbefales at lister, armeringsnett og fugebånd fjernes dersom fiberpuss brukes som fyllmasse. Disse komponentene er plast og deponeres som ikke farlig avfall på godkjent fyllplass.</p>
Avfallskode og avfallsstoffnummer	<p>17 09 04 Ufarlig byggavfall 17 01 01 betong 17 01 06 blandinger eller frasorterte fraksjoner av betong, murstein, takstein og keramikk som inneholder farlige stoffer 17 02 03 plast Papirsekker: EAL 150106 Plastsekker: EAL 150102</p>

Dokumentasjon: Datablad/Brosjyrer/veiledninger på de benyttede produkter finnes på www.weber-norge.no
Produktene er merkepliktige. Sikkerhetsdatablad finnes på www.weber-norge.no