



# WEBER ÄDELPUTSSYSTEM/ KC-PUTSSYSTEM

Puts på murblock  
– system- och arbetsanvisning

## STOMME/UNDERLAG

Murblock av lättklinkerblock ska vara dimensionerat och murat enligt anvisning, spår efter rördragning i murblocken ska vara väl utfyllda och härdade. Transport och hanteringskador ska vara lagade och härdade innan putsningsarbetet påbörjas. Lämpligt lagningsbruk är weber putsbruk B enaé.



## STÄLLNING

Bilden visar lämplig typ av ställning för putsarbeten. Bomlaget ska vara minst 1 meter (5 plank) brett. Byggs ställningen med invändig konsol erhålls stort, fritt utrymme mellan vägg och spira, vilket underlättar sprutningen och minskar risken för synliga vertikala skarvar. Undvik putsa från ställningar där inplankningen monteras tvärs ställningen (t.ex. murarställningar.) Vädskydd och regntak ska alltid monteras på ställningen.

Välj lämpligt maskinpaket med hänsyn till objektets storlek



## UTVÄNDIG PUTS

### GRUNDNING

Blanda weber grundningsbruk KC med cirka 3 liter vatten/20 kg torrbruk i snabbgående blandare 3-4 minuter eller i långsamgående blandare i 7-10 minuter. Håll konstant vattenmängd och samma blandningstid från sats till sats. weber grundningsbruk KC sprutas på med lämplig brukspump P 50/P 25 och sprutpistol med 14 mm munstycke. Kan även slås på med slev.

Alla murkrön samt blockändar/smygar ska grundas innan fönster och dörrkarmar monteras. Grundningen ska vara heltäckande cirka 2-3 mm. Borsta grundningen till en grov yta med fuktad kvast. Innan sprutningen påbörjas ska brukslangen smörjas med kalkvälling. Börja pumpningen med slangen på marken. Grundningsskiktet bidrar även till att murverket blir lufttätt och därmed uppnås en bra isoleringsförmåga i murverket.

### NÄTNING/ARMERING

På utvändiga väggar med lättklinkerblock krävs normalt ingen armering av putsskiktet. Dock kan man armera putsskiktet med weber 323 stål nät alternativt weber 324 glasfibernät om förutsättningarna kräver det. Stålnätet monteras med weber 381 nätfäste som kombineras med webertherm 406 skruv alt. webertherm 409 le-caskruv. Används weber 324 glasfibernät behöver först stål nät monteras i alla hörn innan applicering av utstockningsbruket. Glasfibernätet stryks sedan in i det våta bruket, näten ska överlappa varandra minst 100 mm. Diagonalförstärkningar krävs till alla öppningar vid hörnen, detta kan göras med glasfibernät som stryks in i bruket alt. kan stål nät monteras mot underlaget innan utstockningen med bruk. Armering utförs alltid efter att underlaget har grundats.

### GROVPUTS

Blanda weber putsbruk B enaé med cirka 3 liter vatten/20 kg torrbruk i snabbgående blandare 3-4 minuter eller i långsamgående blandare i 7-10 minuter. Håll konstant vattenmängd och samma blandningstid från sats till sats. weber putsbruk B enaé sprutas på med lämplig brukspump P 50/P 25 och sprutpistol med 18 mm

munstycke. Kan även slås på med slev. Innan sprutningen påbörjas ska brukslangen smörjas med kalkvälling.

Börja pumpningen med slangen på marken. Förfukta underlaget, använd slang med finspridarmunstycke. Applicera weber putsbruk B enaé i två påslag till cirka 20 mm tjocklek, med eftervattning och tork mellan påslagen. Alt. används weber putsbruk C enaé till andra påslaget. Första påslaget komprimeras och arbetas ut med långskånka och dras av med rätkäpp till en plan men skrovlig yta. Andra påslaget komprimeras och arbetas ut med långskånka och dras av med rätkäpp till en plan yta. Andra påslaget får inte vara tjockare än första. Därefter ska bruket torka tills hållfastheten är sådan att ytorna kan rivs med en tät spikbräda eller våfflas alt brädrivas till slät yta. Om ytan ska brädrivas görs det när putsen börjat hårdna så pass att vatten måste tillföras i samband med rivningen. Använd rivbräda av masonit. Putsen ska hållas fuktig 2-3 dygn för att säkerställa härdningsprocessen och minska risken för krympsprickor. Använd slang med finspridarmunstycke. Spikriven alt. våfflad yta på grovputs rekommenderas vid samtliga ytputs och putsfärgs alternativ. Med eftervattning och tork mellan påslagen menas att varje putspåslag ska hållas fuktig i tre dygn och få en god hållfasthet innan nästa skikt påförs.

## RIVPUTS SOM YTPUTSALTERNATIV

När fasaden ska ha rivputs som ytputs så läggs endast ett lager av weber putsbruk B enaé som behandlas som ovan med en plan grov yta. När detta har härdnat och torkat så läggs ett lager om cirka 13 mm med webermin 207 rivputs, webermin 208 rivputs fin alt. webermin 210 terrasit på och komprimeras och arbetas ut med långskånka. Viktigt är att bomlagsskarvar skärs sneda innan nästa bomlag påförs, jobba hela tiden på hela fasadytor till naturliga avgränsningar som hörn eller stuprör som påförs i en följd. När rivputs sedan härdnat så att den kan rivs med spikbräda utan att nåt bruk fastnar i den så rivs hela ytan till en enhetlig struktur. Det är viktigt att inga orivna partier förekommer då dessa lyser i den färdiga putsstrukturen. Cirka 8-10 mm rivputs ska vara kvar efter rivningen. Den totala putstjockleken blir cirka 20 mm.

## FODER OCH LISTVERK

För att uppnå en slätare yta än brädriven grovputs för putsfärger, spruta alt. dra på cirka 2-3 mm weberbase 136 finputsbruk C alt. weberbase 135 putsbruk C hand.

## YTPUTS/PUTSFÄRG

Ytputs/putsfärgen påförs när grovputs har härdnat och torkat minst 5 dygn efter putsningen. Förfukta grovputsen innan ytputs/putsfärg påförs. Använd slang med finspridarmunstycke. Putsens sugning ska vara jämn.

### OBS!

För siliaktfärg och silikatputs krävs minst två veckors härdning av grovputsen. För utförande beskrivning på ytputs/putsfärg se vidare i respektive produktblad.

## SOCKLAR

Se separat sockel arbetsanvisning.

### OBS!

Läs alltid produktbladen för respektive produkt.

## INVÄNDIG PUTS

### REKOMMENDERAD YTPUTS/ PUTSFÄRG

webermin 244 KC-färg

webercal 242 CD-färg

weberton 303 silikatfärg AZ

weberpas 305 silikatputs

webermin 207 rivputs

webermin 208 rivputs fin

webermin 210 terrasit

webermin 201 stänkpuds

webermin 205 spritputs

webermin 520 spritputs, sprutbar

För åtgång ytputs/putsfärg se respektive produktblad.

## ÅTGÅNGSTABELL

PRODUKT	ÅTGÅNG CIRKA
weber grundningsbruk KC	4-5 kg/m <sup>2</sup>
weber putsbruk B enaé	20 kg/m <sup>2</sup> /10 mm
weber putsbruk C enaé	20 kg/m <sup>2</sup> /10 mm
weberbase 136 finputsbruk C	5 kg/m <sup>2</sup> /3 mm

För åtgång ytputs/putsfärg se respektive produktblad.

## **GRUNDNING** (endast på ytterväggar)

Blanda weber grundningsbruk KC med cirka 3 liter vatten/20 kg torrbruk i snabbgående blandare 3-4 minuter eller i långsamgående blandare i 7-10 minuter. Håll konstant vattenmängd och samma blandningstid från sats till sats. weber grundningsbruk KC sprutas på med lämplig brukspump P 50/P 25 och sprutpistol med minst 14 mm munstycke. Kan även slås på med slev. Alla murkrön samt blockändar/smygar ska grundas innan fönster och dörrkarmar monteras. Grundningen ska vara heltäckande cirka 2-3 mm. Borsta grundningen till en grov yta med fuktad kvast. Innan sprutningen påbörjas ska bruksslangen smörjas med kalkvälling. Börja pumpningen med slangen på marken. Grundningsskiktet bidrar även till att murverket blir lufttät och därmed uppnås en bra isoleringsförmåga i murverket.

## **NÄTNING/ARMERING**

På Leca Block invändigt krävs normalt ingen armering av putsskiktet. Dock kan man armera putsskiktet med weber 323 stålät alternativt weber 324 glasfibernet om förutsättningarna så kräver. Används glasfibernet behöver stålät förmonteras i alla hörn. Glasfibernet stryks in i det våta bruket i samband med putsarbetet och ska överlappa med stålätet minst 100 mm.

## **GROVPUTS**

Blanda weber putsbruk B enaé alt. weberbase 134 utstockningsbruk C med cirka 3 liter vatten/20 kg torrbruk i snabbgående blandare 3-4 minuter eller i långsamgående blandare i 7-10 minuter. Håll konstant vattenmängd och samma blandningstid från sats till sats. Bruket sprutas på med lämplig brukspump P 50/P 25 och sprutpistol med 18 mm munstycke. Kan även slås på med slev. Innan sprutningen påbörjas ska bruksslangen smörjas med kalkvälling.

Börja pumpningen med slangen på marken. Applicera weber putsbruk B enaé alt. weberbase 134 utstockningsbruk C i ett påslag till cirka 10-12 mm tjocklek. Bruket komprimeras och arbetas ut med långskånska och dras av med rätkäpp till en plan yta. Därefter ska bruket torka tills hållfastheten är sådan att ytorna kan bräd-

rivas till slät yta.

När bruket ska brädrivas ska ytan vara så torr att vatten måste tillföras vid rivning, använd rivbräda av masonite. Önskas en finare yta kan utsockningen toppas med weberbase 136 finputsbruk C alt. weberbase 135 putsbruk C hand, utsockningen lämnas då med en skrovlig yta. Putsen ska hållas fuktig 2-3 dygn för att säkerställa härdningsprocessen och minska risken för krympsprickor. Använd slang med finspridar-munstycke.

## **KERAMIK**

Ska kakel eller klinker användas som ytskikt så ska putsen vara weber putsbruk B enaé. I övrigt görs momenten på samma sätt som med weber putsbruk C enaé.

## **INVÄNDIG MÅLNING MED PUTSFÄRG**

Målningsarbetet kan påbörjas när putsen är torr. Lämplig putsfärg är weberton 303 silikatfärg.

## **OBS!**

Läs alltid produktbladen för respektive produkt.

## **VINTERARBETEN**

Läs mer på vår webbplats [www.weber.se](http://www.weber.se).

## **FÖREBYGG FEL**

Entreprenören ska noga gå igenom aktuell arbetsanvisning och vid minsta tveksamhet angående arbetsutförande kontakta Weber. Dåligt resultat blir tyvärr följderna när entreprenören inte följt gällande anvisningar. Det är viktigt att samtliga moment är korrekt utförda. Blankfläckar som uppstått vid sprutning av putsen kan förstöra ett i övrigt bra utförande.

## TÄNK PÅ ATT

- alltid läsa hela arbetsanvisningen och försäkra er om att rätt system enligt upphandling kommer att användas.
- alltid läsa produktbladen till samtliga produkter som ska användas.
- alltid följa arbetsanvisningen.
- alltid använda er av ett godkänt egenkontrollsystem
- alltid försäkra er om att samtliga anslutningar kan utföras på ett korrekt sätt.
- inte putsa på blöta underlag.
- för- och eftervattna putsskikten (fukta).
- skydda fasaderna med regntak under byggtiden.
- skydda samt värma fasader så att temperaturen inte understiger +5°C.
- att förvara våta produkter i temperatur över +5 dock max +35°C.
- inte färga fasaden om putsen inte har härdat klart.
- använda rätt typ av färg/ytputs.
- använda avsedd blandare och putsspruta till respektive produkt.



**SAINT-GOBAIN SWEDEN AB  
WEBER**

Box 415, 191 24 Sollentuna  
Tel.: (+46) 8 625 61 00  
[www.weber.se](http://www.weber.se)