

# Weber Ädelputssystem/ KC-putssystem

Puts på Leca® Murblock –  
System- och arbetsanvisning.

Xxxx

Xxxxx

we  
care

## Stomme/underlag

Leca Murverk av Murblock ska vara dimensionerat och murat enligt Lecas anvisning, spår efter rördragning i murblocken ska vara väl utfyllda och härdade. Transport och hanteringsskador ska vara lagade och härdade innan putsningsarbetet påbörjas. Lämpligt lagningsbruk Base 132 Utstockningsbruk B.



## 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 (tex murarställningar.) Vädskydd och regntak ska alltid monteras på ställningen.

## Utvändig puts

### Grundning

Blanda Base 103 Rödgrund med ca 5 liter vatten/25 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. Base 103 Rödgrund sprutas på med lämplig brukspump P 50/P 25 och sprutpistol med 14 mm munstycke. Kan även slås på med slev.

Välj lämpligt maskin-paket med hänsyn till objektets storlek



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 Leca Block utvändigt krävs normalt ingen armering av putsskiktet. Dock kan man armera putsskiktet med Weber 323 Stålnät alternativt Weber 324 Glasfibernet om förutsättningarna så kräver.

### Grovputs

Blanda Base 132 Utstockningsbruk B med cirka 4-5 liter vatten/25 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. Base 132 Utstockningsbruk B 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 Base 132 Utstockningsbruk B i två påslag till cirka 15-20 mm tjocklek, med eftervattning och tork mellan påslagen. Första påslaget komprimeras och arbetas ut med långskånska och dras av med rätkäpp till en plan men skrovlig yta. Andra påslaget 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 rivas med en tät spikbräda eller våfflas alt brädrivas till slät yta. Om bruket ska brädrivas ska det vara så torrt att vatten måste tillföras vid rivning, 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 grovputsen 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.

### Min 207 Rivputs som ytputs alternativ

När fasaden ska ha rivputs som ytputs så läggs endast ett lager av Base 132 Utstockningsbruk B som behandlas som ovan med en plan grov yta. När detta har härdats och torkat så läggs ett lager om cirka 12 mm med Min 207 Rivputs på och komprimeras och arbetas ut med långskånska. 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 rivputsens sedan härdnat så att



den kan rivras 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 8-9 mm rivputs ska vara kvar efter rivningen.

### Foder och listverk

För att uppnå en slätare yta än brädriven grovputs för putsfärger, spruta alt. dra på 2-3 mm Base 136 Finputsbruk C.

### Ytputs/Putsfärg

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

### OBS!

Vid Ton 303 Silikatfärg/Pas 305 Silikatputs krävs minst två veckors härdning av grovputsen. För utförande beskrivning på ytputs/putsfärg se vidare i respektive produktblad.

### Socklar

Se separat sockel arbetsanvisning.

## Invändig puts

### Grundning (endast på ytterväggar)

Blanda Base 103 Rödgrund med cirka 5 liter vatten/25 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. Base 103 Rödgrund 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 lufttät och där med uppnås en bra isolerings-förmåga i murverket.

### Nätning/armering

På Leca Block invändigt krävs normalt ingen armering av putsskiktet. Dock kan man armera putsskiktet med Weber 323 Stålnät alternativt Weber 324 Glasfibernet om förutsättningarna så kräver.

### Grovputs

Blanda Base 134 Utstockningsbruk C med cirka 4-5 liter vatten/25 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. Base 132 Utstockningsbruk B 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. Applicera Base 134 Utstockningsbruk C i två påslag till 12-14 mm tjocklek. Första påslaget komprimeras och arbetas ut med långskånska och dras av med rätkäpp till en plan men skrovlig yta, därefter ska bruket torka. Påför andra påslaget som 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 brädrivas till slät yta.

När bruket ska brädrivas ska det vara så torrt att vatten måste tillföras vid rivning, använd rivbräda av masonite. Putsen ska hållas fuktig 2-3 dygn för att säkerställa härdningsprocessen och minska risken för krympsprickor. Använd slang med finspridarmunstycke.

### Keramik

Ska kakel eller klinker användas som ytskikt så ska putsen vara Base 132 Utstockningsbruk B. I övrigt görs momenten på samma sätt som med Base 134 Utstockningsbruk C.

#### Rekommenderad Ytputs/putsfärg

Min 244 KC-färg  
Ton 303 Silikatfärg AZ  
Min 217 Härdputs  
Min 207 Rivputs  
Min 208 Rivputs Fin  
Min 201 Stänkputs  
Min 205 Spritputs  
Min 520 Spritputs, sprutbar  
Pas 305 Silikatputs

För Åtgång Ytputs/putsfärg se respektive produktblad.

#### Åtgångstabell

Produkt	Åtgång cirka
Base 103 Rödgrund	4-5 kg/m <sup>2</sup>
Base 132 Utstockningsbruk B	30-40 kg/m <sup>2</sup>
Base 134 Utstockningsbruk C	30-40 kg/m <sup>2</sup>
Base 136 Finputsbruk C	5 kg/m <sup>2</sup> vid ca 3 mm

För Åtgång Ytputs/putsfärg se respektive produktblad.

### OBS!

Läs alltid produktbladen för respektive produkt.

## Invändig målning med putsfärg

Målningsarbetet kan påbörjas när putsen är torr. Lämplig putsfärg är Ton 303 Silikatfärg AZ.

### OBS!

Läs alltid produktbladen för respektive produkt.

## Vinterarbeten

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

## Förebygg fel

Entreprenören ska noga gå igenom aktuell arbetsanvisning och vid minsta tveksamhet angående arbetsutförande kontakta Weber. Dåligt resultat blir tyvärr följden 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 (Weber har checklistor till systemen).
- 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

Box 415, Norra Malmvägen 76, 191 24 Sollentuna  
Telefon: 08-625 61 00, Fax: 08-625 61 80  
Webbplats: [www.weber.se](http://www.weber.se)