



**Weber Ädelputssystem/  
KC-putssystem - Puts på  
Leca® Isoblock**

System- och arbetsanvisning.



**we  
care**

## Stomme/Underlag

Leca Isoblock murverk ska vara dimensionerat och murat enligt LECAs anvisning, spår efter rördragnings i Isoblocken ska vara väl utfyllda och härdade. Transport och hanteringsskador ska vara lagade och härdade innan putsningsarbetet påbörjas. Lämpligt lagningsbruk Base 132 Utstockningsbruk B. Tänk på att isoblock muras stötfgofri.



## 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.

## Alt 1

### Grundning

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 konsistens 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, grundningen ska vara heltäckande cirka 2-3 mm tjockt. Innan sprutningen påbörjas ska brukslangen smörjas med kalkvälling. Börja pumpningen med slangen på marken.

Välj lämpligt maskinpaket med hänsyn till objektets storlek



## Nätning/armering

Montera Weber 323 Nät på det grundade underlaget. Påbörja arbetet genom att dra upp Weber 323 Nät innanför ställningen från sockel mot takfot. Vid ställningsfästena klipps Weber 323 putsnät så att minsta möjliga yta lämnas oarmerad när ställningsfästet demonteras. Förankra nätet med Weber 361 eller Weber 362 Fäste inklusive Therm 406 avsedda för underlaget. Sträck nätet väl så det blir plant och sitter cirka 4-5 mm från rödgrunden. Sträckt nät ger bra armering och minskar bruks åtgången. Nätscarvar överlappas med minst 4 rutor. Armera extra vid fönster- och dörrhörn och vid balkonger. Fäst Therm 397 EF-Nät (ca 250x400 mm) i samband med putsning diagonalt vid hörnen alt. kan Weber 323 Nät användas. Fönster- och dörrsmyggar samt hörn armeras med nätvinklar som bockas av Weber 323 Nät.

## Alt 2

Armera hela fasaden med Weber 323 Nät. Fäst nätet med hjälp av rostfria skjutklammer som skjuts över nätet med en Weber Spärrkramla 4 mm bakom armeringen detta för att få ut nätet på distans, minst 6 st spärrkramlor och skjutklammer per kvm. Mycket viktigt att fasadnätet kommer på distans från underlaget. Påför grundningen med spruta så att grundningsbruket, Base 103 Rödgrund, går igenom putsarmeringen.

## Grovputs

Blanda Base 132 Utstockningsbruk B med ca 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/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.

## 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 som brädrivs till önskad struktur.

## Ytputs/Putsfärg

Ytputs/putsfärgen påförs när grovputsen har härdnat 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.

### Rekommenderad Ytputs/putsfärg

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

## Socklar

Se separat socklar arbetsanvisning.

## OBS!

Läs alltid produktbladen för respektive produkt.

## Invändig puts

### Grundning

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 konsistens 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, grundningen ska vara heltäckande cirka 2-3 mm tjockt. Innan sprutningen påbörjas ska brukslangen smörjas med kalkvälling. Börja pumpningen med slangen på marken.

### Nätning/armering

Montera Weber 323 Nät på det grundade underlaget. Förankra nätet med avsedda infästningar för underlaget. Sträck nätet väl så det blir plant. Sträckt nät ger bra armering och minskar bruksåtgången. Nätscarvar överlappas med minst 4 rutor. Armera diagonalt vid fönster- och dörröppningars hörn med Therm 397 EF-Nät som läggs i det första påslaget bruk alt. Weber 323 Nät. Fönster- och dörrsmygar samt hörn armeras med nätvinklar som bockas av Weber 323 Nät.

## Åtgångstabell

### Produkt Åtgång cirka

Base 103 Rödgrund	4-5 kg/m <sup>2</sup>
Weber 323 Nät	1,15m <sup>2</sup> nät/m <sup>2</sup> nätad yta
Weber 361 Fäste	6 st/m <sup>2</sup> (cc 400 mm)
Base 132 Utstockningsbruk B	25-30 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.

## 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. Applicera Base 132 Utstockningsbruk B i ett påslag till cirka 12 mm tjocklek. Första påslaget komprimeras och arbetas ut med långskånska och dras av med rättkäpp till en plan men skrovlig yta. Därefter ska bruket torka. Påför andra påslaget som komprimeras och arbetas ut med långskånska och dras av med rättkäpp 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 masonit. Putsen ska hållas fuktig 2-3 dygn för att säkerställa härdningsprocessen och minska risken för krympsprickor. Använd slang med finspridarmunstycke.

## Invändig målning med putsfärg

Målningsarbetet kan påbörjas när putsen är torr. Lämplig putsfärg Ton 303 Silikatfärg AZ (kräver minst två veckors härdning av puts).

## 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.