



**Weber Ädelputssystem/
KC-putssystem**

System- och arbetsanvisning – Renovering



**we
care**

Denna anvisning behandlar renovering av tidigare KC putsade fasader. KC puts kan förekomma på många typer av underlag tex. tegel, Leca, lättbetong och betong. Denna anvisning kan användas till de flesta mineraliska underlagen.

Ställning

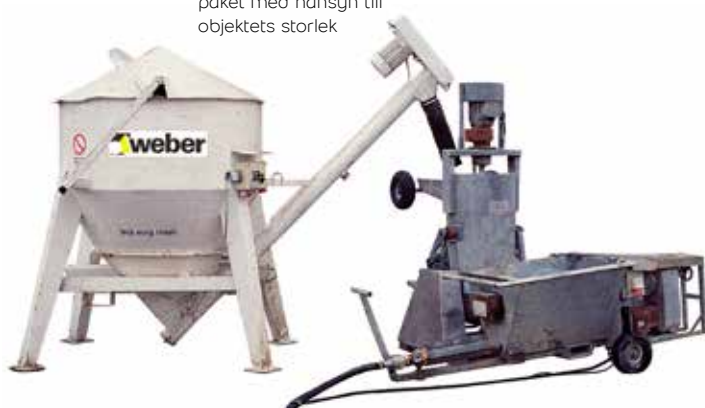
Bilden visar lämplig typ av ställning för putsarbeten. Bomlaget ska vara minst 1 meter (5 plank) brett. Byggs ställningen med invändig konsol erhålls stort, fritt utrymme mellan vägg och spira, vilket underlättar sprutningen och minskar risken för synliga vertikala skarvar. Undvik putsa från ställningar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



Förarbete/kontroll

Innan arbetet påbörjas ska analys av bruksskikt och färglager utföras. Försök om möjligt att få ta del av tidigare dokumentation som rör tidigare puts jobb på den aktuella fastigheten. Kontrollera att den tidigare putsens kvalitet är bra nog att renovera, annars ska all puts tas bort och nyputsning utföras. Viktigt är att fastställa typ av bruk och färg så att man kan göra ett så bra materialval som möjligt. Är det kalkbruk så använd istället arbetsanvisningen Weber Kalkbrukssystem Renovering.

Välj lämpligt maskin-paket med hänsyn till objektets storlek



Bomknackning och borttagning av befintlig lös och dålig puts

Gå över hela fasaden noga och kontrollera bom och sprickbildning. All lös och bomputs knackas bort och sprickor huggs upp ända in till stommen/underlaget med en bredd i botten om cirka 5 mm och sedan i en vinkel om cirka 45 grader ut mot yttersidan av putsen.

Tvättning

Hela fasaden ska rengöras med skonsam vätblästring (alt. tvättas med högtryckstvätt) så att tidigare färglager tas bort. Efter blästring ska hela fasaden sköljas med vatten så att dammet försvinner. Har fasaden tidigare målningsbehandlats med organisk färg (plast, akryl, mm) är det ytterst viktigt att all färg tas bort.

Grundning

Grundning ska ske på ytor där all gammal puts bort tagits. Förvattna underlaget innan grundningsarbetet påbörjas. 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, grundningen ska vara heltäckande. Borsta grundningen till en grov yta med fuktad kvast. Innan sprutningen påbörjas ska brukslangen smörjas med kalkvälling. Börja pumpningen med slangen på marken. Grundningsbruk väljs med tanke på vad fasaden sedan tidigare är putsad med oftast så är det Base 103 Rödgrund som kan användas men det kan förekomma andra produkter som i vissa fall är mer lämpade.

Nätning/armering

Har fasaden en putsarmering sedan tidigare så ska denna kontrolleras på dom partier som putsen har knackats bort på, komplettera med ny om det behövs, om det är stålarmering med maskvid om 19x19 mm ska det var minst 4 rutor överlapp i skarvar. Vid ställningsfästena klipps Weber 323 Nät så att minsta möjliga yta lämnas oarmerad när ställningsfästet demonteras. Förankra nätet med infästningar avsedda för underlaget. Sträck nätet väl så det blir plant. Sträckt nät ger bra armering och minskar bruksåtgången. Nätscarvar överlappas med minst 4 rutor.

Ser armeringen dålig ut även där putsen sedan tidigare varit intakt bör man fundera över om man ska ta bort all den gamla putsen och få dit ny armering. Använd då till exempel anvisningen Weber Ädelputssystem, Puts på tegel.

Grovputs

För att välja rättprodukt till grovputsen måste man ha fastställt vad det är för bruk som finns sedan tidigare på fasaden. Har detta ännu inte skett så måste

det göras nu. De olika typer av KC-bruksprodukter som weber kan erbjuda finner ni i åtgångstabellen. Blanda valda Weber KC-bruksprodukter, med cirka 4-5 liter vatten/25 kg torrbruk (se produktblad för exakta blandningsförhållanden) i snabbgående blandare 3-4 min eller i långsamgående blandare i 7-10 min. Håll konstant vattenmängd och samma blandningstid från sats till sats. De Weber KC-bruksprodukter som är pumpbara kan sprutas på med lämplig brukspump P 50/P 25 och sprutpistol med 18 mm munstycke, men kan även slås på med slev. Innan sprutningen påbörjas ska brukslangen smörjas med kalkvälling. Börja pumpningen med slang på marken. Förfukta underlaget, använd slang med finspridarmunstycke. Påför Weber KC-bruksprodukten i en skikt tjocklek om 8-10 mm tjocklek (gäller 3 mm, bruk se produktblad för respektive produkts skiktjocklek). Komprimera och arbeta ut med rivbräda/långskån-ska och dra av med rätkäpp till en plan men skrovlig yta. Med grovstockningar ska man hamna i en nivå i förhållande till befintlig puts som ligger cirka 6-8 mm innanför färdig puts yta. Är det tjocka putstjocklekar behöver alltså grovstockningen ske i flera lager med eftervattnings och tork emellan.

Mellan samtliga påslag och utstockningar ska bruket eftervattnas och få en bra hållfasthet innan nästa påslag. Till finstockning används ofta samma produkt som det grovstockats med men i vissa fall kan man gå ner till ett mer finkornigt bruk och/eller svagare. Komprimera och arbeta ut med rivbräda/långskån-ska och dra av med rätkäpp till en plan yta. Därefter ska bruket torka tills hållfastheten är sådan att ytorna kan rivs med en tät spikbräda alt.våffla, alt. brädrivas med rivbräda till en slät yta. Om bruket ska brädrivas ska det vara så torrt att vatten måste tillföras vid rivning, använd rivbräda av masonit samt teak kanitz. Riv ihop det nya bruket noga med befintlig puts så att struktur och nivå blir lika. Mycket viktigt att tänka på att man anpassar skiktjocklekar i varje påslag till den produkt man använder.

Rekommenderade skiktjocklekar

| Ballast | Skiktjocklek |
|---------|--------------|
| 4 mm | 8-12 mm |
| 3 mm | 6-10 mm |
| 1 mm | 2-5 mm |

Rekommenderad ytputs/putsfärg

Min 244 KC-Färg
 Cal 246 Kalkfärg våt
 Cal 242 CD-Färg
 Min 217 Härdstänk
 Cal 232 CD-stänk
 Min 201 KC-stänk
 Min 203 Slamningsputs
 Min 520 Spritputs KC sprutbar
 Min 207 Rivputs
 Ton 303 Silikatfärg AZ

Putsen ska hållas fuktig i minst 3 dygn för att säkerställa härdningsprocessen och minska risken för krympsprickor. Använd slang med finspridarmunstycke. Spikriven alt våfflad yta på finstockningen rekommenderas vid samtliga ytputs/putsfärgsalternativ.

Foder och listverk

För att uppnå en slätare yta än efter ett 3 mm kalkbruk för putsfärg dra alt. spruta på 2-3 mm Base 136 Finbruk C alternativ (beroende på stockningsbruk) Base 385 Rotputs Fin, som brädrivs till önskad struktur.

Ytputs/Putsfärg

Ytputsen/putsfärgen påförs när grovputsen har härdats och torkat normalt minst 5 dygn efter putsningen. Förfukta grovputsen innan ytputs/putsfärg påförs. Använd slang med finspridarmunstycke. Putsens sugning ska vara jämn. Ofta så krävs en extra strykning/sprutning på dom lagade partierna innan dom normala 2 -3 behandlingarna påbörjas.

Socklar

Se separat sockel arbetsanvisning. Åtgång Ytputs/putsfärg se respektive produktblad.

Åtgångstabell

| Produkt | Åtgång |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Base 103 Rödgrund | ca 4-5 kg/m ² |
| Base 132 Utstockningsbruk B | 20 kg/m ² /10 mm |
| Base 134 Utstockningsbruk C | ca 20 kg/m ² /10 mm |
| Base 384 Rotputs KC | 20 kg/m ² /10 mm |
| Base 136 Finputs C | ca 5 kg /m ² /3 mm |

OBS!

Läs alltid produktbladen för respektive produkt.

Vinterarbeten

Läs mer på 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.

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.