

# Weber Kalkbrukssystem

System- och arbetsanvisning  
Puts på reveteringsmatta



## Ställning

Bilden visar lämplig typ av ställning för puts-arbeten. 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 murar-ställningar.) Väderskydd och regntak ska alltid monteras på ställningen.



## Stomme/Underlag

Kontrollera tidigare putstjocklek innan putsen knackas ner, **Det är av största vikt att man putsar lika tjock igen dock alltid minst cirka 30 mm.**

Kontrollera att trä stommen inte har rötskador efter att den gamla putsen har knackats ner. Reveteringsmattan är oftast monterad på en glespanel och en vindpapp som sitter antingen bakom panelen eller utanpå panelen, vi rekommenderar att pappen monteras utanpå glespanelen. Kontrollera att pappen är hel och att vassmatta är i gott skick byt annars ut dessa.

## Nätning – Befintlig reveteringsmatta

Där putsen har tagits bort från reveteringsmattan monteras ett nytt Weber 323 Stålnät utanpå för att förstärka upp den gamla reveteringsmattan.

Nätning/armering – Ny reveteringsmatta  
Montera reveteringsmattan mot den papp bekläda glespanelen, med 10 cm överlapp. Vid skarvar tas vassrören bort på den ena våden för att undvika ojämnheter. Påbörja arbetet genom att dra upp reveteringsmattan innanför ställningen från sockel mot takfot. Vid ställningsfästena klippas vassmattan så att minsta möjliga yta lämnas oarmerad när ställningsfästet demonteras. Fönster- och dörrsmyggar samt hörn armeras med bockade nätvinklar av reveteringsmattan. Armera extra vid fönster- och dörrhörn och vid balkonger Fäst Weber 323 Nät som är 250x400 mm diagonalt i samband med nätning.

## Grovputs

Blanda Cal 158 Hydraliskt Kalkbruk 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. Cal 158 Hydraliskt Kalkbruk 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. Påför Cal 158 Hydraliskt Kalkbruk i ett lager om cirka 7-8 mm komprimera väl och arbeta ut med långskånka till en grov skrovlig yta. Påför ytterliggare ett lager Cal 158 Hydraliskt Kalkbruk i ett påslag om cirka 7-8 mm komprimera väl och arbeta ut med långskånka och dras av med rätkäpp till en grov skrovlig yta. Påför ett tredje lager Cal 158 Hydraliskt Kalkbruk i ett påslag om cirka 7-8 mm komprimera väl och arbeta ut med långskånka och dras av med rätkäpp till en grov skrovlig yta. Om stommen behöver stockas ut mer för att bli plan så upprepas detta tills man är nöjd med planheten inför finstockningen. Mellan samtliga påslag och utstockningar ska bruket få en bra hållfasthet innan nästa påslag.

Välj lämpligt maskin-paket med hänsyn till objektets storlek



## Finstockning

Till finstockning används Cal 142 Kalkbruk i ett lager om 6-7 mm som komprimeras och arbetas ut med långskånka och dras av med rätkäpp till en plan yta. Därefter ska bruket torka tills hållfastheten är sådan

att ytorna kan rivras med en tät spikbräda alt.våffla, alt. 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 i minst 3 dygn för att säkerställa härdningsprocessen och minska risken för krympsprickor. Använd slang med finspridarmunstycke. 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.

### Ytputs/Spritputs

På ytor som ska spritputsas utförs ingen finstockning, utan istället läggs ett lager grovputs till, som avjämnas till en grov struktur tex genom spikrivning.

### Putsnings under vinter månader

Då luftkalkbruk tex Cal 142 behöver karbonatisera innan fullgod hållfasthet och frostbeständighet har uppnåtts kan det vara olämpligt att använda sådant bruk mellan oktober och april, karbonatisering sker under goda förhållanden med cirka 5 mm/månad.

### Foder och listverk

För att uppnå en slätare yta än efter ett 3 mm bruk för putsfärger dra alt. Spruta på 2-3 mm Cal 144 Kalkbruk Fin som brädrivas till önskad struktur.

### Ytputs/Putsfärg

Ytputsen/putsfärgen påförs när grovputsen har härdat och torkat normalt minst 5 dygn efter putsningen. Vid torr och varm väderlek förfuktas grovputsen innan ytputs/putsfärg påförs. Använd slang med finspridar-munstycke. Putsens sugning ska vara jämn. För utförande beskrivning på ytputs/putsfärg se vidare i respektive produktblad.

### Rekommenderad Ytputs/putsfärg

Cal 246	Kalkfärg våt
Cal 248	Gotlandskalkfärg
Cal 249	Kulturkalkfärg
Cal 146	Kalkspritputs 5 mm

### Åtgångstabell

Produkt	Åtgång
Reveteringsmatta	
Cal 158 Hydrauliskt Kalkbruk	ca 50 kg/m <sup>2</sup>
Cal 142 Kalkbruk	ca 15 kg/m <sup>2</sup>
Cal 144 Kalkbruk Fin	ca 5 kg /m <sup>2</sup> vid ca 3 mm

Åtgång Ytputs/putsfärg *se respektive produktblad.*

### Socklar

Förekommer inte med reveteringsmatta.

OBS! Läs alltid produktbladen för respektive produkt.

### Vinterarbeten

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

### Förebygg fel

Entreprenören ska noga gå igenom aktuell arbets-anvisning och vid minsta tveksamhet angående arbets-utförande 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 putspruta till respektive produkt.

**Saint-Gobain Byggprodukter AB**

Box 707, Gårdsvägen 18  
169 27 Solna  
Tel: 08-625 61 00  
Fax: 08-625 61 80  
[www.weber.se](http://www.weber.se)