



# WEBER ÄDELPUTSSYSTEM/ KC-PUTSSYSTEM

System- och arbetsanvisning – Puts på tegel



# 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 konsistens och samma blandningstid från sats till sats. weber grundningsbruk KC sprutas på med lämplig brukspump minst P25 och sprutpistol med minst 14 mm munstycke. Kan även slås på med slev. Innan sprutningen påbörjas ska brukslangen smörjas med kalkvälling. Börja pumpningen med slangen på marken.

Grundningen ska vara heltäckande. Borsta grundningen med fuktad kvast (slamma), lämna en grovborstad yta.

## STOMME/UNDERLAG

Tegelmurverk ska vara dimensionerat och murat enligt tegelleverantörens anvisning.

## 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

## NÄTNING/ARMERING

Behövs normalt inte på murverk av tegel men kan i vissa fall vara befogad. 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 nätet så att minsta möjliga yta lämnas oarmerad när ställningsfästet demonteras. Förankra nätet med weber 381 nätfäste inklusive webertherm 317 skruv. Förborring krävs normalt med 5-5,5 mm borrh. Sträck nätet väl så det blir plant. Sträckt nät ger bra armering och minskar bruksåtgången. Nätskarvar överlappas med minst 4 rutor. Armera extra vid fönster- och dörrhörn och vid balkonger. Fäst weber 323 nät (cirka 250x400 mm) diagonalt vid hörnen alt. kan weber 324 glasfiber-nät användas i samband med putsning. Fönster, dörrsmyggar samt hörn armeras med nätvinklar bockade av weber 323 nät.

## GROVPUTS

Blanda weber putsbruk C 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 C enaé sprutas på med lämplig bruks-pump 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 slang-en på marken. Applicera weber putsbruk C enaé i två påslag till cirka 20 mm (cirka 10 + 10 mm) tjocklek, med eftervattning och tork mellan på-slagen. Andra påslaget får inte vara tjockare än första.

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. 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 finspridar-munstycke. Spikriven alt. våfflad yta på grov-putsen 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.

## WEBERMIN 207 RIVPUTS SOM YTPUTSALTERNATIV

När fasaden ska ha rivputs som ytputs så läggs endast ett lager av weber putsbruk C enaé som behandlas som ovan med en plan grov yta. När detta har härdat och torkat så läggs ett lager om cirka 12 mm med webermin 207 rivputs 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 riv-putsen sedan härdnat så att den kan rivas 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.

## FODER OCH LISTVERK

För att uppnå en slätare yta än brädriven grov-puts för putsfärger appliceras cirka 2-3 mm weberbase 136 finputsbruk C alt. weberbase 135 putsbruk C hand som brädrivs till önskad struktur. Utstockningsbruket ska då lämnas med en grov struktur.

## YTPUTS/PUTSFÄRG

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

## OBS!

### REKOMMENDERAD YTPUTS/ PUTSFÄRG

webercal 242 CD-färg

webermin 244 KC-färg

weberton 303 silikatfärg

weberpas 305 silikatputs

webermin 207 rivputs

webermin 201 stänkputs

webercal 232 CD-stänkputs

webermin 205 spritputs

webermin 520 spritputs, sprutbar

För åtgång ytputs/putsfärg se respektive produktblad.

Vid weberton 303 silikatfärg/weberpas 305 silikatputs krävs minst två veckors härdning av grovputsen. För utförande beskrivning på ytputs/putsfärg se vidare i respektive produktblad. Läs alltid produktbladen för respektive produkt.

# INVÄNDIG 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 konsistens och samma blandningstid från sats till sats. weber grundningsbruk KC sprutas på med lämplig brukspump minst P25 och sprutpistol med minst 14 mm munstycke. Kan även slås på med slev. Innan sprutningen påbörjas ska brukslangen smörjas med kalkvälling. Börja pumpningen med slangen på marken.

Grundningen ska vara heltäckande. Borsta grundningen med fuktad kvast (slamma), lämna en grovborstad yta.

## ARMERING

Nätning/armering görs normalt inte på detta underlag men kan i vissa fall vara befogad. Montera weber 323 nät mot underlaget. Förankra nätet med infästningar avsedda för underlaget. Sträck nätet väl så det blir plant. Sträckt nät ger bra armering och minskar bruksåtgången. Nätskarvar överlappas med minst 4 rutor. Armera diagonalt vid fönster- och dörröppningars hörn. Fönster- och dörrsmygar samt hörn armeras med nätvinklar som bockas av weber 323 nät.

## GROVPUTS

Blanda weber putsbruk C enaé med cirka 3 liter vatten/20 kg i snabbgående blandare i 3-4 minuter eller i långsamgående blandare i 7-10 minuter. Håll konstant vattenmängd och blandningstid från sats till sats. weber putsbruk C 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. Applicera weber puts-

bruk C enaé i ett påslag till cirka 10 mm tjockt påslag som komprimeras och arbetas ut med långskånska och brädrivs 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 finspidarmunstycke. Invändig putsning kan även utföras med weber gypsum naturgips, se separat arbetsanvisning på [www.weber.se](http://www.weber.se)

## KERAMIK

Ska kakel eller klinker användas som ytskikt så ska putsen vara weber putsbruk B enaé. I övrigt görs momenten som med övrig puts invändigt.

## INVÄNDIG MÅLNING MED PUTSFÄRG

För att uppnå en slätare yta än brädriven grovputs för putsfärger appliceras cirka 2-3 mm weberbase 136 finputsbruk C alt. weberbase 135 putsbruk C hand som brädrivs till önskad struktur. Utstockningsbruket ska då lämnas med en grov struktur.

## 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 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.

## SOCKLAR

Utförande lika fasader, men med nedanstående produkter.

**Grundning:** weber grundningsbruk KC

**Nätning:** weber 323 nät

**Grovputs:** weberbase 101 utstockningsbruk A  
alt. weber putsbruk B enaé

**Ytputs/putsfärg:** weberton 303 silikatfärg,  
sockelspritsputs och sockelstänkputs fodrar en  
spikriven alt. våfflad grovputs.

## ÅTGÅNGSTABELL

PRODUKT	ÅTGÅNG CIRKA
weber grundningsbruk KC	5 kg/m <sup>2</sup>
weber 323 nät	1,15 m <sup>2</sup> nät/m <sup>2</sup> nätad yta
weber putsbruk C enaé	20 kg/m <sup>2</sup>
weberbase 136 finputsbruk C	5 kg/m <sup>2</sup> vid ca 3 mm
weberbase 101 utstockningsbruk	20 kg/m <sup>2</sup>

För åtgång ytputs/putsfärg **se respektive produktblad.**

## 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**

SAINT-GOBAIN SWEDEN AB  
WEBER

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