

Weber Ädelputssystem/ KC-putssystem

System - och arbetsanvisning – Puts på tegel

**we
care**

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



Utvändig 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. Borsta grundningen med fuktad kvast (slamma). Innan sprutningen påbörjas ska brukslangen smörjas med kalkvälling. Börja pumpningen med slangen på marken.

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 Weber 323 Nät så att minsta möjliga yta lämnas oarmerad när ställningsfästet demonteras. Förankra nätet med fästen 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 extra vid fönster- och dörrhörn och vid balkonger. Fäst Therm 397 Nät (ca 250 x 400 mm) i samband med putsning diagonalt vid hörnen alt. kan Weber 323 Nät användas. Fönster- och dörrsmygar samt hörn armeras med nätvinklar bockade av Weber 323 Nät.

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 134 Utstockningsbruk C 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 ca 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. 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 ytputsalternativ

När fasaden skall ha rivputs som ytputs så läggs endast ett lager av Base 134 Utstockningsbruk C som behandlas som ovan med en plan grov yta. När detta har härdnat 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 rivputs 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 8-9 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 som brädrivs till önskad struktur.

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.

Läs alltid produktbladen för respektive produkt.

Invändig puts

Nätning 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. Nät-skarvar 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 Base 134 Utstockningsbruk C med ca 4-5 liter vatten/25 kg torrbruk i snabbgående blandare i 3-4 minuter eller i långsamgående blandare i 7-10 minuter. Håll konstant vattenmängd och blandningstid från sats till sats. Base 134 Utstockningsbruk C 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 ett påslag till ca 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 finspridarmunstycke. Invändig putsning kan även utföras med Gypsum Universalgips, se separat arbets anvisning på www.se.weber

Keramik

Ska kakel eller klinker användas som yttskikt så ska putsen vara Base 132 Utstockningsbruk B. I övrigt görs momenten som med övrig puts invändigt.

Invändig målning med putsfärg

Målningsarbetet kan påbörjas när putsen är torr. Lämplig putsfärg Ton 303 Silikatfärg AZ, (kräver 2 veckors härdning av putsen).

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. Blankfläckar som uppstått vid sprutning av putsen kan förstöra ett i övrigt bra utförande.

Rekommenderad Ytputs /putsfärg

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

Socklar

Utförande lika fasader, men med nedanstående produkter.

Grundning: Base 103 Rödgrund
Nätning: Weber 323 Nät
Grovputs: Base 101 Utstockningsbruk A
Ytputs/putsfärg: Ton 303 Silikatfärg, Sockelspritputs och sockelstänkputs fodrar en spikriven alt. Våfflad grovputs.

Åtgångstabell

Produkt	Åtgång
Base 103 Rödgrund	ca 4-5 kg/m ²
Weber 323 Nät	ca 1,15 m ² nät/m ² nätad yta
Base 134 Utstockningsbruk B	ca 25-30 kg/m ²
Base 136 Finputsbruk C	ca 5 kg /m ² vid ca 3 mm
Base 101 Utstockningsbruk	ca 25-30 kg/m ²

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 (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.