

Arbetsanvisning Maxit Puts

ARBETSANVISNING

Puts på Trällit helväggselement och Trällsplatta

maxit
maxit Group

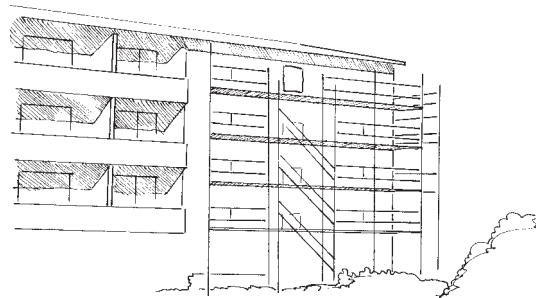


Puts på Trällit helväggselement och Trällsplatta

Arbetsanvisning

Ställning

Illustrationen 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.)



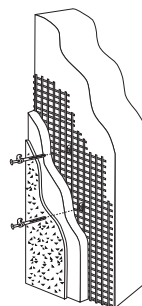
Puts på träullit

Systemet består av specialkomponerade KC-bruk, SERPO 132 Utstockningsbruk B och SERPO 134 Utstockningsbruk C. Infästningar som är utformade så att armeringsnätet hamnar ca 5 mm ut i putsen från stommen räknat, ger putsen en god armering.

Typ av infästning väljs dels beroende på stommens beskaffenhet, vilka laster som ska klaras. Infästningarna går att kombinera.

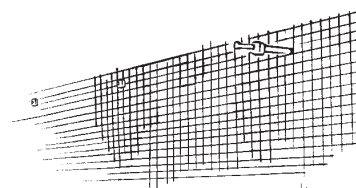
Infästning: SERPO 362 Nätfäste inkl skruv.

Infästning: SERPO 361 Nätfäste inkl SERPO 406 Skruv i Träullitskivor.

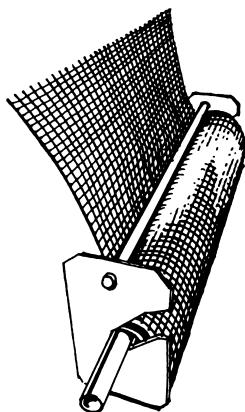


Monteringsanvisning

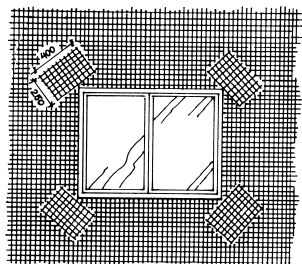
Påbörja arbetet genom att dra upp SERPO 323 Nät innanför ställningen från sockel mot takfot. Vid ställningsfästena klippes SERPO 323 Nät så att minsta möjliga yta lämnas oarmerad när ställningsfästet demonteras. Förankra nätet med fästen avsedda för underlaget. Sträck nätet väl så det blir plant. Sträckt nät ger bra armering och minskar bruksåtgången. Nätskarvar överlappas med minst 4 rutor.



Montering av nätfästen
c/c 400 mm.

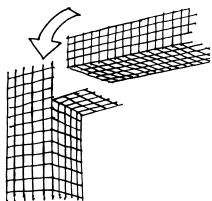


Man kan på arbetsplatsen arrangera en hållare för SERPO 323 Nätet som skissen visar.

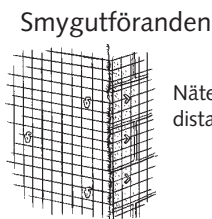


Armera extra vid fönster- och dörrhörn och vid balkonger. Fäst nätbitar (ca 250x400 mm) på nätarmeringen diagonalt vid hörnen.

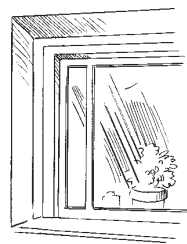
Armering av smygar och hörn



Fönster- och dörrsmygar samt hörn armeras med förböckade nät.



Nätet fästes med distans.



Plåtarbeten

Det är viktigt att alla plåtarbeten utförs på ett korrekt sätt. Detta arbete ska ske enligt vedertagen praxis, som framgår av Hus AMA.

Putsning på Träulit med SERPO 132 Utstockningsbruk B och SERPO 134 Utstockningsbruk C

Förarbeten: Det är viktigt att armeringsnätet är rätt monterat beträffande typ av infästning och antal. Nätet ska vara väl sträckt. Om det står ut för mycket någonstans, monteras ett extra fäste. *Förvattna underlaget*, använd slang med finspridarmunstycke. Skydda fasaden mot regn och avled vatten från taket. Vid risk för temperatur under +5°C måste vinteråtgärder vidtas.

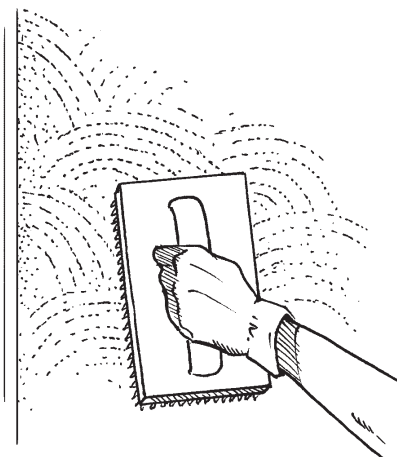
SERPO 132 Utstockningsbruk B påförs med Brukspump P 50/P 25 och sprutpistol med 18 mm munstycke. Kan även slås på med slev. Innan sprutningen påbörjas ska brukslangen smörjas med kalkvälling. Börja pumpningen med slangens på marken.

Blandning:

Blanda med vatten i snabbgående blandare 3-4 minuter eller i långsamgående blandare 7-10 min. Håll konstant vattenmängd och samma blandningstid från sats till sats.

Första grovputspåslaget:

Påför bruket till ca 12 mm tjocklek, bruket ska täcka infästningarna. Bruket dras av med rätkäpp till en plan men skrovlig yta. Eftervattna putsen i 3 dygn för att säkerställa härdningsprocessen och minska risken för krympsprickor. Första grovputspåslaget ska härda och torka innan andra grovputspåslaget påföres.

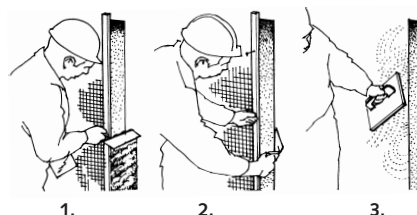


Grovputsa smygen

1. Grovputsa smygen.
2. Frilägg putsen mot karm. Avlägsna brädan sedan bruket hårdnat.
3. Grovputsa fasadytorna. Skura ihop bruket mot tidigare putsade ytor så att god vidhäftning erhålls.

Viktigt!

Vattna de tidigare utförda putskanterna.



Plåtarbeten

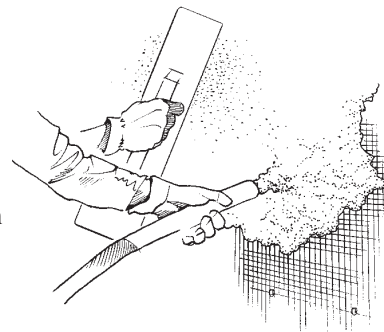
Det är viktigt att alla plåtarbeten utförs på ett korrekt sätt. Detta arbete ska ske enligt vedertagen praxis, som framgår av Hus AMA.

Andra grovputspåslag med SERPO 134 Utstockningsbruk C:

Förvattna det första puts-skiktet för att reglera sugningen. Påför bruket till ca 8 mm tjocklek. Drag av och jämna till putsen med långskånska. Vi rekommenderar att grovputsen alltid spikrives/vofflas som underlag för samtliga ytputser.

Om yt-skiktet ska utgöras av putsfärg ska grovputsen brädrivas till en slät yta, använd gärna masonitbrädor. Det är viktigt att den brädrivna grovputsen är jämn i strukturen, fri från sprickor och ojämnheter. Friskär mot alla avgränsande material.

Grovputsskiktet ska eftervattnas i 3 dygn för att säkerställa härdningsprocessen och minska risken för krympsprickor. Använd slang med finspridarmunstycke.



Ta del av respektive produktblad innan arbete påbörjas.

Ytskikt:

Ytputs eller Putsfärgen påförs när grovputsningen är genomhärdad och torr. Förvattna grovputsen lätt innan ytputs/putsfärg påförs. Använd slang med finspridarmunstycke. Grovputsens sugning ska vara jämn. Appliceringsmetod och utförande väljs efter vald ytputs/putsfärgs produktblad.

Lämpliga ytputser/putsfärger

SERPO 217 Härdstänk
SERPO 244 KC-Färg
SERPO 520 KC-Sprit
SERPO 205 Spritputs 5 mm Hand
SERPO 303 Silikatfärg AZ
SERPO 305 Silikatputs AZ

Åtgång se respektive produktblad.

Ta del av respektive produktblad innan arbete påbörjas.

Åtgångstabell

Produkt	Åtgång
SERPO 323 Nät	ca 1,15 m ² /m ² nätad yta
SERPO 361/362 Nätfäste	ca 6 st/m ² (c/c 400 mm)
SERPO 132 Utstockningsbruk B	ca 22 kg/m ²
SERPO 134 Utstockningsbruk C	ca 20 kg/m ²
SERPO 406 Skruv	ca 6 st/m ²

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 (maxit har checklistor till systemen).
- alltid försäkra er om att samtliga anslutningar kan utföras på ett korrekt sätt.
- alltid förvara skivorna torrt.
- 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.

Vinterarbeten (se [www.maxit.se/teknisk information/vinterarbeten](http://www.maxit.se/teknisk-information/vinterarbeten))

Förebygg fel

Entreprenören ska noga gå igenom aktuell arbetsanvisning och vid minsta tveksamhet angående arbetsutförande kontakta maxit. 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.

Här lämnar vi några tips för att undvika fel som kan inträffa:

Använd endast de originalprodukter som ingår. Ordna fall från den putsade sockeln så att regnvatten etc. inte rinner mot sockeln. Undvik jord närmast fasaden/sockeln – ta istället tex singel så slipper man nedsmutsning och alg tillväxt.

maxit AB

Box 707, Gårdsvägen 18
169 27 Solna
Tel: 08-625 61 00
Fax: 08-625 61 80

www.maxit.se

construction is **maxit**

A maxit Group company