

Arbetsanvisning Målarkalk Puts

Puts på Trällit Helväggselement

Underlaget

Elementen hanteras och monteras enligt anvisningar från leverantör (Byggteknisk anvisning, Trällit Helväggselement Nr 3:05, nov 2009).

Allmänt om putsning med St Astier NHL-bruk

Vid putsningen ska fasaderna väderskyddas för att säkerställa en jämn och stabil härdningsprocess. För att förhindra alltför snabb uttorkning och därtill relaterade krympsprickor eftervattnas all puts i tillräcklig omfattning. Även förvattning ska utföras i tillräcklig omfattning. Grundning och utstockning ska alltid slås eller sprutas på, endast ytputsen får appliceras med skånska och liknande. Arbete under +5 °C får inte ske, samma sak gäller för väggytorna fram till dess att putsen härdat tillräckligt för att vara helt frostbeständig.

Grundning

Grundningen ska appliceras jämnt, relativt tjockt och väl täckande över alla ytor som grovputsas, bruksutgång ca 15 kg/m². Avslutad grundning ska vara grov och toppig till sin struktur för att erbjuda en god vidhäftning för efterföljande utstockning.

De ytor som inte ska ha puts som ytbehandling ska trots detta tunnputsas så att ett väl täckande skikt uppnås. Detta för att uppnå tillfredställande lufttäthet i väggen.

Armering

Målarkalk Putsnät (stål) 0,5x25m monteras efter grundningen i alla elementskarvar med hjälp av v/z eller rostfria krampor/märlor med c/c 300 mm. Var noga med att montera nätet slätt och undvik utbuktningar.

Alla smygar/öppningar i konstruktionen armeras med förbockade nät. Var noga med att vika och montera nätet på sådant sätt att det i skarvarna överlappar minst 100mm och räcker minst 200mm ut på väggytan, fäst med c/c 150mm.

I anslutning till dessa fasadöppningar monteras även nät som s k "plåster-nätning", diagonalt vid alla hörnor (uppe och nere) på öppningarna (0,5x1m).

Där balkar förekommer i konstruktionen ska även dessa anslutningar mot väggelement nätas för att minimera risken för sprickbildning i putsen. Överlappa med minst 200 mm och fäst näten enligt ovan men med c/c 150 mm.

Utstockning/grovputs

Då näten monterats och grundningen härdat tillräckligt för att den ska vara stabil nog för att bära ett nytt påslag, detta tar normalt 1-3 dygn, appliceras utstockningen.

Utstockningen appliceras i tjocklek ca 12mm och skuras/bearbetas till önskad struktur innan målning. I mycket väderutsatta lägen kan en tjockare puts krävas, då utförs utstockningen istället som två påslag om vardera ca 12mm. Om ytterligare putsskikt (ytputs) ska appliceras lämnas utstockningen lätt avdragen, jämn men med en grov struktur för att erbjuda bästa möjliga vidhäftning för kommande skikt.

Kontor / Lager / Kalkslageri

Målarkalk AB
Hyllingegården
Brogårdavägen 11
SE - 265 75 Hyllinge - SVERIGE

Hemsida:

www.malarkalk.se

E-mail:

info@malarkalk.se

Telefon

+46(0)42-22 50 18

Plusgiro

77242-6

Bankgiro

653-2360

Fax

+46(0)42-23 41 85

Org.nr.

556052-6682

MÅLARKALK

Ytputs

Om man önskar att applicera ytputs så bör den vara baserad på samma typ av bindemedel som underliggande puts.

Kontakta oss för ytterligare information om lämpliga ytputser.

Plåtarbeten och avtäckningar

Plåtarbeten utförs enligt anvisningar i AMA Hus 11 och i den av SPEF utgivna skriften "Rätt från början - Puts & Plåt".

Målning

För en vacker och levande fasadmålning rekommenderar vi någon av våra kalkfärger; Hydraulisk kalkfärg, Sandkalk eller Kalkfärg V.

I extremt utsatta lägen eller då speciella önskemål föreligger angående målningens utseende så kan även silikatfärg användas. Eftersträva då att använda en silikatfärg med så lågt Sd-värde som möjligt och med så låg andel organisk tillsats som möjligt.

Materialval för Trällit Helvägg:

Sockelputs/puts nära mark:	Grundning	NHL5 Grundningsbruk (1:1,5) 0-4mm
	Utstockning	NHL5 1:2 0-4mm
Fasadputs i måttligt utsatt läge:	Grundning	NHL3,5 Grundningsbruk 1:1,5) 0-4mm
	Utstockning	NHL3,5 1:2 0-4mm
	Ytputs	NHL3,5 1:2 0-2mm alt. NHL3,5 1:2,5 0-1mm
Målning:	På puts av NHL5	Hydraulisk kalkfärg / silikatfärg
	På puts av NHL3,5	Hydraulisk kalkfärg / Kalkfärg V / Sandkalk / silikatfärg

Övrigt

Dessa anvisningar är tänkta att fungera som ett stöd till den som projekterar och till den som utför putsarbetena. Alla anvisningar baserar sig på våra samlade erfarenheter av arbeten med trällsbaserade putsbärare och arbete med kalkbaserade bruk. En förutsättning för ett gott resultat och en lång livslängd är ett gott utförande.

Det är av största vikt att alla produkter hanteras i enlighet med de produktblad som finns för respektive produkt samt på ett hantverksmannamässigt sätt.

Om minsta oklarhet finns avseende hantering och utförande så kontakta din representant för att reda ut eventuella frågetecken.

Kontor / Lager / Kalkslageri
Målarkalk AB
Hyllingegården
Brogårdavägen 11
SE - 265 75 Hyllinge - SVERIGE

Hemsida:
www.malarkalk.se

E-mail:
info@malarkalk.se

Telefon
+46(0)42-22 50 18

Plusgiro Bankgiro
77242-6 653-2360

Fax
+46(0)42-23 41 85

Org.nr.
556052-6682