
MÅLARKALK

Vi brinner för kalk



OFFERPUTS

Målarkalk OFFERPUTS är ett reversibelt putssystem att användas ut- och invändigt på saltskadade murverk för att motverka vittring i tegelmurverket. Det levereras med en putsbas baserad på Saint-Astier NHL och en separat paketerad ballast, Thermosilit, som på arbetsplatsen blandas med vatten för att bli en användningsklar offerputs.

Offerputsens låga vikt och smidighet gör det enkelt att arbeta med och bruket klarar tjocka påslag utan att spricka.

Putsen får ej målas men däremot kan putsbasen vid behov genomfärgas till en svag kulör med traditionella kulörpigment för att anpassas till omgivande ytors nyans.

Gamla tegelmurverk innehåller vanligen tegelstenar som är ofullständigt brända och som därför kan innehålla osintrade (vattenlösliga) salter som närvarande vatten löser upp och transporterar till teglets yta. Där återtar saltkristallerna sin ursprungliga form med stor kraft och åverkan på murverket. Tillåts detta fortgå över tid så kan detta vara förödande för hela eller delar av murverkets bäringhet. Vidare kan även stora kulturhistoriska värden förstöras.

Vittringsproblem i tegelmurverk kan även ha sitt ursprung i vad som hänt i byggnaden, till exempel i anslutning till rum där matvaror saltats eller krut tidigare förvarats, och i vad som med tiden händer i marken närmast grundmuren.

Saltvittringen i teglet fortgår så länge som vattenlösta salter med stark sprängverkan återkristalliserar i teglets ytliga porer.

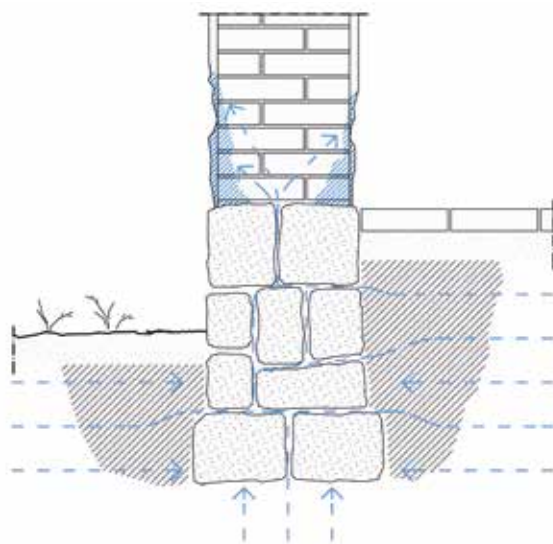
Teglets vittring motverka enklast med att ett poröst, reversibelt värmeisolerande offerputs-skikt - **Målarkalk OFFERPUTS** - appliceras direkt på teglet, så att vattenförångningen och därmed saltets återkristallisering sker på offerputsens yta istället för i teglet som därigenom hålls skadefri.

I framtiden när saltvandring upphört genom t ex att murverket torrlagts kan offerputsens enkelt avlägsnas med handverktyg utan att underliggande tegel skadas.



Vittringsproblemen har vanligen sitt ursprung i vad som hänt i byggnaden och i vad som med tiden händer i marken närmast grundmuren

Med tiden förlorar den ursprungliga fyllningen närmast grundmuren sin dränerande och värmeisolerande verkan varvid deformationer av tjälskjutning samt ökade vittringsproblem uppträder.





Blandning

Målkalk OFFERPUTS blandas på plats - Saint-Astier NHL putsbas, Thermosilit och vatten - till ett smidigt lättbruk. Färdiga recept finns för grundningen och utstockning, se metoodanvisningen på vår hemsida.

För vissa projekt tas specialrecept fram, kontakta oss när osäkerhet råder.

Utförande

I två påslag anbringas offerputsens ca 15-30 mm tjockt.

1. Anbringa grundningsbruket, på väl förfuktat underlag, till maximalt 5 mm tjocklek. Om möjligt använd stålskånska eller spruta för att applicera grundningsbruket.

2. På väl förfuktad grundning slås eller sprutas offerputsbruket, 10-25 mm tjockt.

3. Offerputsens dras av med käpp varefter påslaget efter en till två timmar fuktas och rivs till slät yta med plastrivbräda.

4. Invändigt kan andra påslaget direkt utformas slevdraget med tungslev.

5. Putsytan fuktas väl, utan rinning, en gång per dag i fyra-fem dagar vid sluthärdning.

Offerputsens är vit i kulör och får ej bemålas. Önskas offerputsens kulört kan kalkäkta pigment tillsättas till svag kulör.



Rengöring

Efter ca tre månaders härdning dammsugas putsytan fri från saltkristaller och lösa partiklar med mjukt borsförsett munstycke som ej repar eller missfärgar underlaget.

Upprepa dammsugningen/rengöringen så ofta som lokalens användning kräver.

I restaurang och butik med god ventilation sker saltutfällningen snabbare, än i lokaler med hög konstant fuktighet, vilket ger tätare underhållsintervaller.

Upptagna salter forslas bort och deponeras på annan plats.



*Saltkristaller på offerputsad yta
Sveriges Ambassad i Prag*



Putsytan dammsugas fri från saltkristaller och lösa partiklar med mjukt borsförsett munstycke som ej repar eller missfärgar underlaget.

Upprepa dammsugningen/rengöringen så ofta som lokalens användning kräver.

TEKNISK INFORMATION	
Produktbeskrivning	Målarkalk OFFERPUTS är ett lättbruk som blandas endast med vatten för att bli ett användningsklart bruk för putsning och murning ut- och invändigt. Levereras med kalkbas och ballast separat paketerat för tillredning på arbetsplatsen.
Användningsområde	Målarkalk OFFERPUTS är avsett för offerputsning ut- och invändigt på saltskadade murverk. Bruket klarar tjocka påslag utan att spricka. Brukets låga vikt och smidighet gör det lätt att arbeta med. Offerputsens släpper igenom fukt så att salterna kan återkristalliseras på dess yta istället för på teglets. Offerputsens får ej bemålas. Putsbruket kan vid behov genomfärgas till svag kulör med traditionella kulörpigment till omgivande oskadade ytors nyans.
Bindemedel putsbas	Saint-Astier NHL-kalk och hydratkalk
Ballast	Kalkstensmjöl 0-1 mm (putsbas) Thermosilit 0,2-2,5 mm (separat)
Pigment	Kalk- & ljusäkta mineraliska pigment.
Kulör	Opigmenterad vit, putsbas kan pigmenteras till svag kulör
Åtgång	Ca 0,8 kg/mm/m ² (1 liter). Observera att åtgången varierar beroende på utförande och underlagets beskaffenhet.
Användningstid +20°C	Används inom 4-6 timmar.
Emballage	Putsbas 20 kg / Ballast 100 liter (12 kg)
Lagring	Skydda säckarna från fukt och lagra dem torrt på pall, skilt från underlaget.
Datablad	Finns att ladda ner på malarkalk.se/media/produktdata

Målarkalk AB är ett familjeföretag grundat 1948 och har en lång erfarenhet som leverantör av såväl egna som importerade traditionella kalkbaserade byggprodukter till den skandinaviska byggmarknaden.

Vi finns i Skåne med kalkslageri, våtsläckning, produktion, lager och kontor i den gamla Hyllingegården strax utanför Helsingborg. I Stockholm finns vi representerade med utställning, lager och färgbrytning.

Målarkalk är numera etablerade på Gotland med eget kontor samt driver Aktiebolaget Gutekalk som säljer traditionellt vedbränd gotländsk kalk och Målarkalks produkter.

Förutom ovanstående utför vi även konsultering, analyser, föreläsningar och utbildningar.

Vi brinner för kalk och vill erbjuda de bästa produkterna, kunskapen och förutsättningarna för att bevara den svenska byggnadskulturen. Samtidigt vill vi vara ett alternativ vid nyproduktion och erbjuda trygga genuina byggmaterial för det moderna byggandet.

MÅLARKALK