

KALKPUTSNING



Inledning

Här har vi samlat information för att så problemfritt som möjligt kunna genomföra en kalkputsning med våra produkter. Notera att denna information är generell och kan behöva anpassas till respektive projekts olika förhållanden och förutsättningar samt val av produkt.

Läs produktbladen

Läs alltid gällande produktblad innan arbeten påbörjas med någon av våra produkter.

Följ noggrant anvisningarna för vattenmängd och blandningstid för att erhålla ett jämnt och fullgott slutresultat. Se respektive produktsida | malarkalk.se

Tänk på innan

- Putsa aldrig på en målad yta, färg skall alltid blästras/slipas/borstas bort.
- Putsning sker bäst när temperaturen är mellan +10°C och +20°C och luftfuktigheten hög.
- Arbeta inte i hög värme, direkt solljus eller vid temperaturer under +5°C.
- Den putsade ytan måste skyddas från temperaturer under +5°C under hela härdningstiden. Tänk på att tjocka puts-skikt och djupa fogar karbonatiserar långsamt. Undvik därför arbeten sent på året om en frostfri härdning inte kan säkerställas.
- Planera arbetet noggrant för att möjliggöra ett gott slutresultat.
- Använd väderskydd och avled alltid nederbörd från taket under arbete och härdningstid.
- Bruken blandas väl i planblandare i minst 20 minuter. Information om rekommenderad vattenmängd finns på respektive säck. Vid blandning i snabbblandare eller med visp kan bruket blandas kortare tid. Längre blandning ger ett smidigare bruk.
- Beroende på vald applikationsmetod kan det vara aktuellt att ha olika konsistenser på det tillredda kalkbruket. Tillsätt ca 75% av den totala vattenmängden direkt vid blandningen av kalkbruket och blanda i ca 15 minuter. Använd sedan resterande mängd vatten för att justera konsistensen med.

Förarbete

Eventuell äldre puts avlägsnas helt och ända in till murverket och ytorna rengörs med lågtrycksvåtblåster eller med anpassad högtryckstvätt / hetvattentvätt så att allt damm, förgipsad puts, sot, smuts och löst sittande bruksrester avlägsnas helt.

Tänk på att arbeta på ett sådant sätt att underlaget inte skadas av den valda rengöringsmetoden och att det inte tillförs vatten till fasaden i onormal omfattning.

Större fogskador och mindre stensador lagas med bruk likt befintligt och skadade tegelstenar byts ut mot likvärdiga och muras med samma brukstyp.

Grundning

Samtliga ytor förvattnas försiktigt och stänkgrundas därefter med valt grundningsbruk till ett grovt och toppigt skikt. Eftervattna i erforderlig omfattning med finspridar-munstycke eller tryckspruta.

Grundning ska tillåtas att härda i minst 3 dygn innan efterföljande putsning påbörjas.

En väl härdad grundning ökar putsens vidhäftning mot murverket och minskar risken för krympsprickor.

Utstockning

När grundningen härdat minst 3 dygn fuktas ytorna och grovputsas med vald puts i påslag om max tre gånger kornstorleken på bruket, t ex 0-4 mm=12 mm/påslag.

Om ytterligare påslag ska appliceras ska det föregående skiktet inte bearbetas slätt utan bara jämnas av med rätkäpp. Ytan spikrivs/våfflas så att den blir grov och utgör ett gott vidhäftningsskikt för nästkommande påslag.

De efterkommande påslagen får inte påbörjas förrän föregående bundit tillräckligt för att inte rubbas av nästkommande påslag. Tillräcklig tid mellan påslagen är avgörande för att undvika krympsprickor i de yttre skikten.

Ska utstockningen utgöra ytskikt slätskuras ytorna med rivbräda av masonite för att i möjligaste mån undvika kalksinterskikt på ytan. Filtbrätten kan användas men rivbrädor av plast bör undvikas.

Efterfukta i erforderlig omfattning med finspridarmunstycke eller tryckspruta.

Ytputs

När en ytputs/finputs ska läggas utanpå utstockningen ska den underliggande ytan vara jämn, sprickfri, porig samt ha en enhetlig sugförmåga.

Detta kontrolleras vid förvattningen, vid fläckvis dålig sugning avhjälpas detta genom en lätt borstning med exempelvis en rostfri mjuk borste på de dåligt sugande ytorna så att de öppnas upp.

Ytorna slätskuras med rivbräda av masonite för att i möjligaste mån undvika kalksinterskikt på ytan. Filtbrätten kan användas men rivbrädor av plast bör undvikas. Observera att man aldrig ska bearbeta puts-skiktet alltför tidigt och vara varsam med att överarbeta ytputsen så att bindemedel inte "pumpas ut" till ytan och sluter denna. På så sätt undviks kalksinterskikt på ytan samt minskar risken för mikrosprickor.

Efterfuktning

Bruket skall tillåtas torka långsamt efter utförandet och skyddas mot snabb uttorkning genom intäckning och väderskydd. Efterfukta i minst en vecka flera gånger per dygn beroende på luftfuktighet.

Inför målning

Innan målning skall underliggande puts ha vit-torkat för att erhålla en jämn sugning (tidigast efter 5 dygn). Kontrollera att ytorna är förvattnade i erforderlig omfattning och kontrollera samtidigt att ytorna suger jämnt och att inga kalksinterskikt eller mikrosprickor framträder.

Målning

Se vår anvisning för kalkmålning som finns att ladda ner under respektive färgprodukt.



Putsbrätte med svamp



Rivbräda Masonite



Mjuk rostfri borste



MÅLARKALK

Målarkalk AB . Hyllingegården . Brogårdavägen 11 . 265 75 Hyllinge
Tel +46 (0) 42 22 50 18 . info@malarkalk.se . www.malarkalk.se

Version 2021. Copyright © 2021 Målarkalk AB. Alla rättigheter förbehålls.