

# Hydraulisk kalkfärg

## Kiselit™ NHL-kalkfärg

### UTFÖRANDE



**Ny kalkputs** skall torka/härda i minst 5 dygn. Putsen skall tillåtas att "vit-torka", vara jämnt sugande och sprickfri. Innan förvattningen "skäggas" ytorna av genom att de skrapas med en spackel eller borstas med en medelstöv borste så att lösa korn och eventuella kalksinterskikt försvinner utan att ytan skadas.

**Äldre, tidigare obehandlad puts** rengörs från smuts och sot. Påväxt rengörs med Kalkohol™ Algtvätt.

**Ytor tidigare målade med kalkfärg** rengörs genom att avlägsna alla eventuella färgrester och smuts. Rengöringen utförs genom borstning med stålborste eller med lättblästring/lågtrycksvåtblästring. Eventuellt kan hetvattentvätt eller högtryckstvätt användas. Påväxt rengörs med Kalkohol™ Algtvätt.



Putslagningar innan målning utförs med bruk lika befintligt och med likvärdig struktur i god tid innan målningen skall utföras (tidigast efter 5 dygn). Lagningar bör förstrykas så att de uppnår ett utseende likt omgivande ytor.



Innan appliceringen utförs förvattnas underlaget så att det mörknar, fasaden skall vara lätt fuktig vid utförandet. Kontrollera att ytorna är förvattnade i erforderlig omfattning och kontrollera samtidigt att ytorna suger jämnt och att inga kalksinterskikt eller mikrosprickor framträder. Lagom förvattning är när appliceringen är lätt att utföra utan rinning.

Under hela arbetets gång skall underlaget fuktas i sådan omfattning att färgen lätt går att applicera, det vill säga vid både första och efterföljande strykningar. Inga penselspår eller tjocka skikt skall finnas i den färdiga målningen.



Kiselit™ NHL-kalkfärg är efter maskinell uppvisning med rent vatten och svällning i ca 15 min klar för användning. Omrörning ska ske kontinuerligt så att materialet hela tiden är homogent. Blandad färg måste användas inom fyra timmar efter tillredning. Kiselit™ NHL-kalkfärg appliceras tunt med "Kalkborste Duhalon" eller annan mjuk kalkborste/ plafondpensel genom krysstrykning.

#### Använd EJ roller!

Arbeta alltid vått i vått med naturliga brytpunkter på fasaden. Denna behandling utförs normalt två gånger med minst ett dygn emellan.



Ytorna skyddas mot snabb uttorkning. Efterfukta lätt i några dygn med vatten i lågtrycksspruta utan rinning. Härdningstiden kan variera mellan 3-5 dygn.



Arbetet sker bäst när temperaturen är mellan +10 och +20°C och luftfuktigheten hög. Arbeta inte i hög värme, i direkt solljus eller vid temperaturer under +5°C grader och använd vid behov väderskydd. Dygntemperaturen får inte understiga +5°C under den första veckan efter avslutat arbete.



Hållbar i 12 månader i torr miljö och väl tillsluten förpackning.

#### Produktbeskrivning

Kiselit™ - NHL kalkfärg är en mineralisk färg baserad på Saint-Astier NHL-kalk, släckt luftkalk och har dolomitmjöl som fyllnadsmedel.

#### Användningsområde

Produkten är avsedd för målning inne och ute på hydraulisk kalkputs samt vissa typer av KC-puts och används såväl vid renovering som vid nyproduktion.

Produkten är endast avsedd för användning på ovanstående ytor, kontakta alltid din återförsäljare om osäkerhet om produktens användningsområde uppstår.

Se vägledande materialrekommendation.

#### Applicering

Kiselit™ appliceras tunt med "Kalkborste Duhalon" eller annan mjuk kalkborste/plafondpensel genom krysstrykning. Arbeta alltid vått i vått med naturliga brytpunkter på fasaden. Denna behandling utförs normalt två gånger med minst ett dygn emellan.

#### Säkerhetsföreskrifter

Läs noga igenom gällande säkerhetsdatablad som finns tillsammans med Byggvarudeklaration på vår hemsida - [malarkalk.se/media](http://malarkalk.se/media)

Produkten innehåller kalciumhydroxid (kalk) som är irriterande för hud och ögon. Använd därför alltid skyddsglasögon och skyddshandskar vid arbete med produkten.

Vid tillredning av Kiselit™ bör lämpligt andningsskydd användas eller mycket god ventilation ombesörjas så att inandning av dammet undviks.

Se säkerhetsdatablad för ytterligare information.

**MÅLARKALK®**

## PRODUKTSPECIFIKATION

### Bindemedel

Saint-Astier NHL-kalk (naturligt hydraulisk kalk) och lufthärdande kalk.

### Ballast

Dolomitmjöl

### Pigment

Kalk- & ljusäkta mineraliska pigment.

### Kulör

Vit, standardkulör (102 st) eller specialkulör enligt önskemål.

### Tillsatser

Konsistensförbättrande

### Spädning

0,8-1 liter vatten/kg

### Åtgång

Ca 0,7-0,8 kg/m<sup>2</sup> vid två strykningar.  
Observera att åtgången varierar beroende på utförande och underlagets beskaffenhet.

### Förpackning

20 kg säck

### Lagring

12 månader i torr miljö i väl tillsluten förpackning.  
Vissa kulörer kan ha begränsad hållbarhet.

## PRODUKTVARIANTER

### Kiselit™ NHL2-kalkfärg

Att användas på hydraulisk puts av styrkeklass NHL2.

### Kiselit™ NHL3,5-kalkfärg

Att användas på hydraulisk puts av styrkeklass NHL3,5.

### Kiselit™ NHL5-kalkfärg

Att användas på hydraulisk puts av styrkeklass NHL5.

## Kompletterande information

- Förvattning utförs för att justera sugningen så att underlaget har en svag sugning och bidrar till god härdning och vidhäftning. Dåligt sugande underlag förvattnas varsamt eller inte alls, kraftigt sugande underlag kan behöva förvattnas i mycket stor omfattning.
- Eftervattning föreskrivs för att kalkfärgen ska få möjlighet att karbonatisera och hydratisera (gäller för hydrauliska produkter). Vid naturligt långsam torkning minskas frekvensen på eftervattningen, vid snabb upptorkning krävs mer omfattande eftervattning än vad som nämns ovan.
- Färgen måste användas inom fyra timmar från att den blandats med vatten, blanda därför inte upp mer färg än du kan använda på den tiden.
- Vid arbete med pigmenterad Kiselit™ på större sammanhängande ytor blandas flera förpackningar i ett större kärl för att undvika eventuella nyansskillnader.  
Det är mycket viktigt att den tillsatta vattenmängden samt blandningstiden är helt lika vid varje blandningstillfälle.
- Täckningsförmågan och kulören kan inte bedömas förrän färgen är torr. Härdningstiden kan variera mellan 3-5 dygn efter sista strykning och eftervattning.
- Då underlag, utförande, struktur, etc. påverkar nyans och kulör rekommenderas alltid att ett större prov stryks på fasaden.



**MÅLARKALK®**

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