

# Stampet kalk

Ekstrafint hvidtekalk



## Produktinformation

Skalflex Stampet Kalk er ekstrafint hvidtekalk til kalkning af kalkholdigt puds og murværk.

Hvidtekalk tillader fordampning fra underlaget og er en meget diffusionsåben overfladebehandling, der har været anvendt siden middelalderen.

### Anvendelsesområde

Kalkning kan foretages direkte på blankt murværk, og her er murværk med røde blødstøgne eller håndstøgne sten bedst. Ofte bliver murværket i forvejen påført et tykkere pudslag påført af flere gange eller et tyndt vandskuringslag.

Kalkning på maskinsten, klinker m.m. anbefales ikke.

Stærk, cementholdig puds er ikke et godt underlag for kalk, her anbefales underlag af K-mørtel eller hydrauliske kalkmørtel. KC-mørtler bør ikke være mere cementrige end KC50/50/700.

### Tidspunkt

Kalkning udføres bedst forår eller efterår, når vejret er tåget eller diset. Høj luftfugtighed og ikke for høje temperaturer giver gode betingelser for, at kalken kan hærde langsomt og dermed bliver mere bestandig. Der må ikke kalkes i stærk sol, regn eller hvis der er udsigt til frost.

### Farvepigmenter

Skalflex Mineralfarver udblødes i kalkvand min. 1 døgn, hvorefter det tilsættes hvidtekalken i den ønskede dosering og påføres murværket som anført under påføring. Der kan tilføres max. 10% Skalflex

Mineralfarve. Før den indfarvede hvidtekalk blandes skal der altid udføres prøveblandinger og prøvestrygninger. Efter endt tørretid kan det afgøres om farverne passer eller om de skal ændres.

### Klargøring af underlag

En smuk kalkning opnås kun, hvis underlaget er i orden. Underlaget skal være rent og støvfrit. Revner, løs puds og lunger repareres i god tid, således at reparationerne er fuldt afhærdede.

Vinduespartier afdækkes omhyggeligt, idet kalk kan ætse ruderne.

Murværk forvandes med rent, koldt vand til det fremstår svagtsugende og mat. Der skal tilføres så meget vand, at man kan arbejde vådt i vådt med kalken.

Pudsede underlag grundes med kalkvand.

### Opblanding

#### Tilberedning af kalkvand

Kalkdej hældes over i en blandeбалje. Forholdet mellem kalk og vand skal være 1 kg kalk til 5-6 liter vand. Der omrøres til ensartet konsistens. Efter 12-15 timer er kalken bundfældet. Overfladehinden fjernes, og kalkvandet øses over i en ren balje uden at bundfaldet røres op. Der kan tilsættes nyt vand til den samme kalk 3-4 gange.

#### Tilberedning af hvidtekalk (kalkmælk)

1 kg (0,75 liter) kalkdej oprøres med 4-8 liter kalkvand eller alm. vand. Blandingen omrøres grundigt til alle klumper er opløst. Efter ca. 10 minutter er den færdige kalk klar. Ligesom kalkvandet kan den tilberedes flere dage før brug, blot den opbevares i tæt beholder.



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com · www.skalflex.dk

# Stampet kalk

## Påføring

Kalkning udføres med anstryger, hårkost eller græskost.  
Nylonkostes evne til at holde på vand er for ringe.

Umiddelbart efter forvanding stryges underlaget med kalkvand.

Der arbejdes vådt i vådt i alle kalklag for at sikre ensartet dækning.  
Supplerende vanding under arbejdet kan ofte være nødvendig.

Påstrykning kan foretages med skiftevis lodrette, vandrette og cirkulære strøg. Kalkning af lofter foretages i lysretningen.  
Under kalkningen skal der jævnligt omrøres i blandingen.

Derefter stryges overfladen med hvidtekalk (kalkmælk) i tynde lag.

Lad overfladen hærde i ca. et døgn.

Der forvandes og kalkes 3-4 gange, indtil kalkningen er fuldt dækkende.  
Lad overfladen hærde ca. 1 døgn mellem lagene. Det giver et mere holdbart resultat at kalke flere gange med tynde lag end få gange med tykke lag.

Der afsluttes med strygning med kalkvand. Dette kan påføres med kost eller sprøjtes på, når overfladen er tør.

## Bemærk

Der tildækkes mod nedbør i hærdeperioden.

## Teknisk data

Anvendelse:	Som hvidtekalk udendørs og indendørs
Vejl. forbrug:	Strygning med kalkvand: Ca. 2,5 kg pr. 10 m <sup>2</sup> Kalkning: Ca. 1 kg pr. 10 m <sup>2</sup>
Døgntemperatur:	Min. +5°C
Opbevaring:	Tørt og frostfrit beskyttet mod udtørring. Under velegnede forhold i uåbnet og tæt emballage er produktets holdbarhed ubegrænset



15 kg  
DB-nr. 1880207

## Sikkerhed

Se sikkerhedsdatabladet, som forefindes på [www.skalflex.dk](http://www.skalflex.dk) for yderligere oplysninger.



### FARE

H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P280	Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · [kundeservice@dk.sika.com](mailto:kundeservice@dk.sika.com) · [www.skalflex.dk](http://www.skalflex.dk)