

PRODUKTDATABLAD

Skalflex Stampet Kalk

Fint, tørlæsket hvidtekalk

PRODUKTBESKRIVELSE

Skalflex Stampet Kalk er en fin, tørlæsket hvidtekalk til kalkning af murværk og kalkpuds.

ANVENDELSE

Kalkning kan foretages direkte på blank mur, og her er røde blødstrøgne eller håndstrøgne sten bedst egnede. Kalkning på maskinsten, klinker m.m. anbefales ikke.

Til kalkning af puds anbefales underlag af K-mørtel eller hydraulisk kalkmørtel. Stærk, cementholdig puds er ikke et godt underlag for kalk. KC-mørtler bør således ikke være mere cementrige end KC50/50/700. Til udendørs og indendørs brug.

PRODUKTINFORMATION

Emballage	15 kg spand
Holdbarhed	36 måneder efter produktionsdato
Opbevaringsforhold	Tørt og frostfrit i tæt lukket emballage

ANVENDELSE

Blandingsforhold	Kalkvand: 1 kg (0,75 liter) kalkdej oprøres med 5-6 liter vand Hvidtekalk/kalkmælk: 1 kg (0,75 liter) kalkdej oprøres med 4-8 liter kalkvand eller alm. vand
Forbrug	Ca. 1 kg pr. 10 m ² og ca. 15 kg pr. 150 m ²
Arbejdstemperatur	Min. +5°C hele døgnet

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

EGENSKABER

- Ekstrafint hvidtekalk
- Stampet
- Til kalkholdig puds og murværk
- Diffusionsåben
- Til udendørs og indendørs brug

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- KC-mørtler bør ikke være mere cementholdige end KC 50/50/700
- Stærke KC-mørtler og cementpuds er ikke velegnede

underlag for kalk

- Kalkning af maskinsten, klinker m.m. anbefales ikke
- Kalk kan ætse vinduesglas, sørg for tilstrækkelig af-dækning
- Det anbefales at kalke ved høj luftfugtighed (over 65%) og ikke for høje temperaturer, da lang hærde-tid øger kalkningens holdbarhed
- Der må ikke kalkes i stærk sol, regn eller hvis der er udsigt til frost
- Nykalket overflade skal beskyttes mod vejrliget de første døgn
- Der må kun kalkes når temperaturen er over +5°C hele døgnet

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det senest sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

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.

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

God kalkning opnås kun, hvis underlaget er i orden. Underlaget skal være rent, fast, tørt, gennemhærdet og fri for salte. Mos, alger m.m. afrenses ca. 14 dage før kalkning. Kalkede overflader renses med stiv kost og vaskes med vand.

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

Pudsede underlag grundes med kalkvand.

BLANDING

Tilberedning af kalkvand

Kalkdej hældes over i en blandebalje. Forholdet mellem kalk og vand skal være 1 kg (0,75 liter) kalkdej 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. Blandingen skal henstå i 10 minutter. Der røres igen, og kalken er klar til brug. Kalkblandingen genrøres jævnlige undervejs. Det er vigtigt at kalke med tynd blanding. For tyk blanding vil ofte medføre afskalning. Det er bedre at kalke flere gange med tynd blanding end få gange med tyk blanding.

Farvning af kalk

Skalflex Stampet Kalk kan indfarves ved at tilsætte farvepigment. Skalflex® Mineralfarve udblødes i kalkvand i forholdet 1:1 i min. 1 døgn, hvorefter farvepastaen tilsættes kalken. Der kan tilføres max. 10% Skalflex® Mineralfarve. Udfør altid først prøveblandinger og prøvestrygninger og vurder farven i afhærdet tilstand.

ANVENDELSE

Kalken påstryges i tynde lag med kalkkost/anstryger i vandrette, lodrette og cirkulære bevægelser. Der skal arbejdes vådt-i-vådt for at undgå synlige overgangsskel. Lav altid det sidste strøg på samme måde, så der bliver et ensartet udtryk på hele facaden. Når første opstrøg er færdigt, skal hele fladen fremstå våd med ensartede hvide lodrette strøg, hvorigennem facaden er synlig. På facader, der kalkes første gang, vil 2-3 lag normalt være nok, men ønskes et særlig godt resultat påstryges 4-5 lag. Der skal gå ca. 1 døgn mellem hver stryging, og der skal forvandes hver gang. For at undgå afsmitning kan overfladen, efter sidste påstrygning og efter min. 1 døgns hærkning, sprayes med kalkvand.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

Produktdatablad

Skalflex Stampet Kalk
December 2024, Version 01.01
02181010400000048

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk

Produktdatablad

Skalflex Stampet Kalk
December 2024, Version 01.01
021810104000000048