

PRODUKTDATABLAD

Skalcem S2000/CF2000

Indfarvet, diffusionsåben slutpuds med naturligt udtryk og lang holdbarhed

PRODUKTBESKRIVELSE

Skalcem S2000/CF2000 er det ideelle valg for dem, der ønsker en klassisk, robust og æstetisk facadeløsning med et smukt, kalkmat udtryk. Denne cementbaserede tyndpuds/vandskuringspuds kombinerer høj vedhæftning med fremragende bearbejdelighed og lang holdbarhed – udviklet til at modstå det nordiske klima. Produktet er vejrbestandigt og diffusionsåbent, hvilket sikrer, at facaden kan ånde og forblive smuk år efter år. Vælg Skalcem® S2000 med indfarvet pigment – eller CF2000, hvor du selv blander farven med medfølgende farvepulver.

Med sin naturlige overflade og tidløse æstetik passer Skalcem® S2000/CF2000 perfekt til alt fra moderne nybyggeri i byen til klassiske murstenshuse i landlige omgivelser.

ANVENDELSE

Skalcem S2000/CF2000 anvendes som tyndpuds/vandskuringspuds på mineralske underlag som cementbaseret puds, mørtel, murværk og beton, både ude og inde. Kan også anvendes på porebeton inde samt på netpudset porebeton ude.

Bemærk: Produktet bør ikke anvendes på visse typer maskinsten, da der her kan være risiko for frostsprængninger. Kontakt Sika Teknisk Service for yderligere information.

EGENSKABER

- Cementbaseret tyndpuds/vandskuringspuds
- Indfarvet
- Skal kun tilsættes vand
- Let og smidig at arbejde med
- God vedhæftningsevne
- Diffusionsåben
- Vejrbestandig
- Til udendørs og indendørs brug
- Naturlig, kalkmat overflade

PRODUKTINFORMATION

Emballage	20 kg pose
Udseende / farve	Naturlig, kalkmat overflade i en bred vifte af farver
Holdbarhed	Skalcem S2000: 60 måneder fra produktionsdato Skalcem CF2000 farvepigment: 24 måneder fra produktionsdato
Opbevaringsforhold	Tørt og frostfrit
Kornstørrelse	0,3-0,6 mm

ANVENDELSE

Blandingsforhold	3,2 - 3,6 liter rent, koldt vand pr. 20 kg tørprodukt
Forbrug	Ca. 2 kg pr. m ² pr. mm på murværk med fyldte fuger
Lagtykkelse	1-2 mm
Arbejdstemperatur	+5°C til +25°C hele døgnet
Hærdetid	Ca. 28 døgn ved +20°C
Anvendelsestid	Ca. 120 minutter ved +20°C

BEMÆRK

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

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Uhærdet mørtel tåler ikke frost, og skal beskyttes mod vejrliget i afbindingsperioden.
- For at undgå risiko for revnedannelser grundet for hurtig udtørring, skal mørtlen afdækkes med plastfolie og/eller holdes fugtig med forstøvet vand i op til en uge.
- Ikke egnet på murværk med mere end 3 mm fugedybde. Ved tilbagelagte fuger, eller hvor der ønskes større fylde, kan der iblandes op til 20% tørret kvartssand (0,4-0,8 mm).
- Må ikke anvendes på vandrette flader.
- Ved nybyggeri skal murværket være gennemhærdet og fri for saltudfældninger.
- Anvend Skalcem S2000/CF2000 med samme produktionsdato/batch-nr. for at undgå eventuelle nuanceforskelle.
- Vær opmærksom på at ikke alle typer mursten er lige anvendelige til indfarvet mørtel. Visse typer kan give anledning til saltudtrækninger. Sten af rødler er normalt de bedst egnede. I alle tvivlstilfælde anbefales det at udføre et prøvefelt.
- Farvepigmentet i Skalcem® S2000/CF2000 er kraftigt og langtidsholdbart, og spildt puds vil efterlade farve efter afvaskning. Sørg derfor for tilstrækkelig afdækning af tilstødende flisearealer m.m., inden arbejdet påbegyndes.
- Ved vandskuring af glatte sten og ved fuger dybere end 3 mm kan det være nødvendigt at vandskure to gange. Alternativt kan der pudses først med Skalflex® Multi-Rep 2080®, der er velegnet til udfyldning af dybe fuger.
- Produktet kan anvendes på flere typer malede overflader indendørs. Her skal 1,6 liter af blandevandet erstattes med 1,6 liter ufortyndet Skalflex® Beto-Binder pr. 20 kg Skalcem® S2000/CF2000. Der skal altid udføres vedhæftningstest på aktuelle overflade inden arbejdets igangsætning.

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

UNDERLAGETS KVALITET

Underlaget skal være fast, tørt, gennemhærdet og strukturelt sundt.

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Underlaget rengøres for løse partikler, snavs, alger og anden forurening.

Fuger i murværk skal være fyldte og trykkede, og i øvrigt opfylde kravene i DS 414/ Euro code 6.

Normalt sugende underlag

Underlaget forvandes med rent, koldt vand til det fremstår ensartet vandmættet og svagt sugende, dog uden blankt vand.

Stærkt sugende og uens sugende underlag

I tilfælde med stærkt sugende og uens sugende underlag, grundes underlaget i stedet med Skalflex® Beto-Binder opblandet med rent, koldt vand i forholdet 1:3 (grunder/vand).

BLANDING

Der må kun blandes hele poser/sæt!

Til normalt sugende, forvandede overflader

Hæld afmålt vand i et blandekar og tilsæt derefter Skalcem S2000. Der omrøres med egnet blandeværktøj til konsistensen er homogen og letbearbejdelig. Ved CF2000 udrøres først farvepulveret i blandevandet, herefter tilsættes pudsblandingen. Anvend altid samme vandmængde til hver blanding, og anvend produkt med samme produktionsdato/batchnr., så eventuelle nuanceforskelle undgås.

Til stærkt sugende overflader grundet med Skalflex Beto-Binder

Ved opblanding til overflader grundet med Skalflex Beto-Binder, skal 1,6 liter af blandevandet erstattes med 1,6 liter ufortyndet Skalflex Beto-Binder pr. 20 kg Skalcem® S2000/CF2000.

Hæld den afmålte blandevæske i et blandedekar og tilsæt derefter Skalcem S2000. Der omrøres med egnet blandeværktøj til konsistensen er homogen og letbe-arbejdelig. Ved CF2000 udrøres først farvepulveret i blandevæsken, herefter tilsættes pudsblendingen. Anvend altid samme mængde blandevæske til hver blanding, og anvend produkt med samme produktionsdato/batchnr., så eventuelle nuanceforskelle undgås.

Til påføring direkte på Skaltherm Grundpuds

Ved opblanding til påføring direkte på Skaltherm Grundpuds, skal 1,6 liter af blandevandet erstattes med 1,6 liter ufortyndet Skalflex Beto-Binder til 20 kg Skaltherm Grundpuds.

Hæld den afmålte blandevæske i et blandedekar og tilsæt derefter Skalcem S2000. Der omrøres med egnet blandeværktøj til konsistensen er homogen og letbe-arbejdelig. Ved CF2000 udrøres først farvepulveret i blandevæsken, herefter tilsættes pudsblendingen. Anvend altid samme mængde blandevæske til hver blanding, og anvend produkt med samme produktionsdato/batchnr., så eventuelle nuanceforskelle undgås.

Tilsætning af kvartssand for større fylde

Ved tilbagelagte fuger, eller hvor der ønskes større fylde, kan der iblandes ca. 20% tørret kvartssand 0,4-0,8 mm.

ANVENDELSE

Skalcem S2000/CF2000 påføres i et jævnt og dækkende lag med stålbræt eller glittebræt i en lagtykkelse på 1-2 mm.

Efter nogle minutter og mens pudsen stadig er plastisk, filtses overfladen med en tør eller hårdt opvredet svamp.

For at undgå risiko for synlige overgangsskel, bør hele murflader færdiggøres i én arbejdsgang.

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

VEDLIGEHOLDELSE

Senere opfriskning af Skalcem S2000/CF2000 kan ske med Skalcem 100, Skalflex Facade-Silikatmaling eller Skalflex Siloxanemaling.

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.

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

Skalcem S2000/CF2000
Maj 2025, Version 01.03
021810101000000075

SkalcemS2000CF2000-da-DKSKAL-(05-2025)-1-3.pdf