



# SKALFLEX<sup>®</sup>

## Skalcem<sup>®</sup> S2000/CF2000

INDFARVET, CEMENTBASERET VANDSKURINGSMØRTEL

BUILDING TRUST



# SKALFLEX® SKALCEM® S2000/CF2000

Indfarvet, cementbaseret vandskuringsmørtel til udendørs og indendørs brug

## PRODUKTINFO

Skalcem® S2000/CF2000 er cementbaseret tyndpuds/vandskuringspuds, der er velegnet på mineralske underlag udendørs og indendørs. Til farvning af Skalcem® S2000/CF2000 anvendes udelukkende naturlige mineralfarver.

Skalcem® S2000 er færdigindfarvet, mens Skalcem® CF2000 er farvneutral og skal iblandes et tilhørende farvepigment.

Skalcem® S2000/CF2000 har god vedhæftnings- og dækkeevne, og er let og smidig at arbejde med. Produktet er samtidig meget diffusionsåbent, så muren kan ånde. Den færdigpudsede og afhærdede overflade er meget vejrbestandig, og er velegnet i aggressive miljøer, hvor der stilles store krav til holdbarheden af overfladen.

Det klassiske, matte look giver en naturlig, smuk og tidløs overflade med en dybde og et levende spil, som ikke kan opnås med en maling. Samtidig er overfladen meget vedligeholdelsesvenlig.

## VELEGNED E UNDERLAG

Skalcem® S2000/CF2000 er velegnet på mineralske underlag som cementbaseret puds, mørtel, murværk, beton ude og inde, på porebeton inde samt på netpudset porebeton ude.

Ved murværk anbefales underlag af blødstrøgne sten og helst røde sten pga. det lave saltindhold. I tvivlstilfælde bør der rådføres hos teglproducenten.

Nyopført murværk skal være tørt og gennemhærdet. Fuger skal være fyldte og trykkede og opfylde kravene i EuroCode 6.

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

## KLARGØRING AF UNDERLAG

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

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

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). I forbindelse med opblanding af Skalcem® S2000/CF2000 skal 1,8 liter af blandevandet erstattes med 1,8 liter ufortyndet Skalflex Beto-Binder pr. 20 kg Skalcem® S2000/CF2000.

## OPBLANDING

Til 20 kg Skalcem® S2000/CF2000 tilsættes 4,0-4,8 liter rent, koldt vand. Den afmålte vandmængde hældes i et blandekar, hvorefter cementblandingen tilsættes. Anvend præcis samme vandmængde til hver opblanding for at sikre ensartethed i farven.

Opblanding sker med egnet blanderværktøj indtil konsistensen er homogen og letbearbejdelig. Efter 10 minutters henstand efterfulgt af en grundig omrøring uden yderligere vandtilsætning er pusden klar til brug.

Ved opblanding af CF2000 udrøres farvepigmenterne først i blandevandet, derefter tilsættes cementblandingen (Colour Filts) under fortsat omrøring.



Skalcem® S2000 farverne leveres færdigblandede i sækken, mens CF2000 (Colour-Filts) leveres som neutralfarvet mørtel med tilhørende farvepigment. Husk derfor ved Skalcem® CF2000 at bestille både mørtel og farvepigment.

## SÅDAN GØR DU:



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



Hæld afmålt vand i blandespand og tilsæt vandskuringsmixet. Bland til homogen og letbearbejdelig konsistens.



Skalcem® S2000/CF2000 påføres med stålbræt i et jævnt og dækkende lag på 1-2 mm.



Med lette og cirkulære bevægelser filtses overfladen ensartet med en tør eller hårdtopvredet svamp.

## TEKNISK DATA

**Forbrug:** Ca. 2 kg pr. m<sup>2</sup> på murværk med fyldte og trykkede fuger  
**Fugedybde:** Max. 3 mm  
**Vandtilsætning:** 4,0-4,8 liter pr. 20 kg / 5-6 liter pr. 25 kg  
**Lagtykkelse:** 1-2 mm  
**Kornstørrelse:** 0,3-0,6 mm  
**Overfladetør:** Efter ca. 24 timer ved min. +15°C  
**Fuldt hærdet:** Efter min. 28 døgn ved +20°C  
**Glans:** 2 (helmat)  
**Temperatur:** +5°C til +25°C hele døgnet  
**Vanddampdiffusion (Z-værdi):** 0,5  
**Rengøring:** Vand umiddelbart efter brug  
**Opbevaring:** Tørt og frostfrit  
**Miljøklasse:** MX4 / Aggressiv



# SKALFLEX® SKALCEM® S2000/CF2000

Indfarvet, cementbaseret vandskuringsmørtel til udendørs og indendørs brug

## PÅFØRING

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

Værktøj m.m. rengøres med vand umiddelbart efter brug.

## VEDLIGEHOLD

For at bevare facadens flotte udseende, bør facaden afrensnes for snavs og alger efter behov.

Udsatte facadeflader som sålbænke og andre vandrette flader kan beskyttes mod vandpåvirkning med Skalflex® Facade-Imprægnering – en overmalbar, transparent og vandafvisende beskyttelse.

## OPFRISKNING ELLER FARVESKIFT

Hvis der ønskes farveskift eller hvis facaden på et tidspunkt trænger til en

opfriskning, kan facaden males med Skalflex® Facade-Silikatmaling eller Skalflex® Siloxanemaling. Begge produkter er langtidsholdbare, vejrbestandige og diffusionsåbne facademalinger med samme matte overflade som Skalcem® S2000/CF2000.

## CODE RÅD

Ved behov for flere sække til samme projekt skal der anvendes sække med samme produktionsnummer, så eventuelle nuanceforskelle i farven undgås – find batchnummeret på emballagens strekkodelabel.

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.

Hvis der ønskes større fylde i produktet, f.eks. ved tilbagelagte fuger, kan produktet tilsættes op til 20% Skalflex Ovn-tørret Kwartssand.

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 malede overflader indendørs. Her skal 1,8 liter af blandevandet erstattes med 1,8 liter uførtynnet Skalflex® Beto-Binder pr. 20 kg Skalcem® S2000/CF2000.

## FORBEHOLD

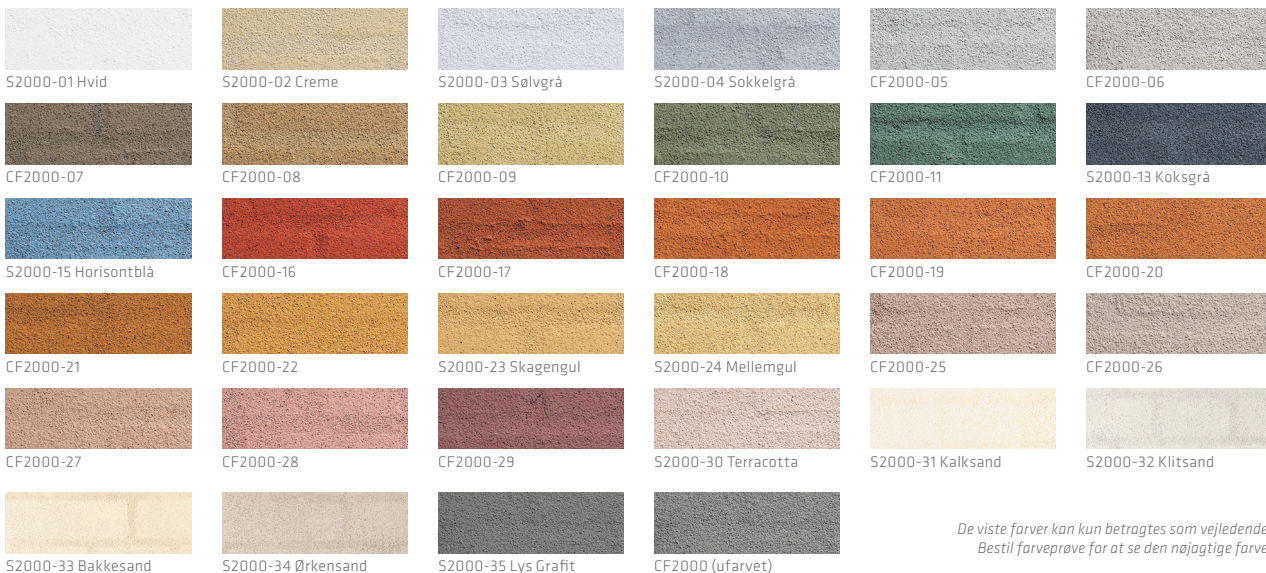
Der må kun arbejdes med Skalcem® S2000/CF2000 ved døgntemperaturer over +5°C. Må ikke påføres i direkte sollys. Der må ikke vandskures i vinterhalvåret.

Uhærdet vandskuringspuds skal beskyttes mod vejrliget.

Der må ikke tilsættes vand eller binde-midler, når pudsen er færdigblandet. Der kan ikke tilsættes frysepunktsnedsættende midler.

Ved visse typer gule maskinsten kan der være risiko for frostsprængninger. Kontakt Kundeservice Distribution for yderligere information.

## FARVEKORT SKALCEM® S2000/CF2000



De viste farver kan kun betragtes som vejledende.  
Bestil farveprøve for at se den nøjagtige farve.

# FOR MERE INFORMATION:



## HVEM ER SIKA

Sika AG, hjemmehørende i Baar, Schweiz, er en globalt funderet specialiseret kemisk virksomhed. Sika leverer kemiske produkter til bygge- og produktions-industrien (automotive, busser, lastbiler, jernbane, sol- og vindkraft, facader).

Sika er markedsledende inden for produktion af materialer der anvendes til fugning, klæbning, lyddæmpning, forstærkning og beskyttelse af lastbærende konstruktioner. Sikas produktsortiment dækker højkvalitets betonadditiver, specielle mørtler, fugemasser og klæbere, lyddæmpende og forstærkende materialer, konstruktionsforstærkning, industrigulve såvel som tagprodukter og vandtætningssystemer.

Vores seneste generelle salgs- og leveringsbetingelser er gældende.  
Venligst se senest opdaterede datablad før anvendelse og bearbejdning.



**SIKA DANMARK A/S**  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. 48 18 85 85  
www.sika.dk

**KUNDESERVICE DISTRIBUTION**  
Industrivej 20B  
8800 Viborg  
Tlf. 86 61 22 99  
www.skalflex.dk

**BUILDING TRUST**

