



SKALFLEX[®]

Skalcem[®] S2000/CF2000

INDFARVET, CEMENTBASERET VANDSKURINGSMØRTEL

BUILDING TRUST



SKALFLEX® SKALCEM® S2000/CF2000

Indfarvet, cementbaseret vandskuringsmørtel til udendørs og indendørs brug

PRODUKTINFO

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.

VELEGNED E UNDERLAG

Skalcem® S2000/CF2000 er velegnet på mineralske underlag som cement-

baseret puds, mørtel, murværk og beton, både ude og inde. Kan også anvendes 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).

OPBLANDING

Til 20 kg mørtel tilsættes 3,2-3,6 liter rent, koldt vand. Den afmålte vandmængde hældes i et blandekar, hvorefter mørtlen tilsættes. Anvend præcis samme vandmængde til hver opblanding for at sikre ensartethed i farven.

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.

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

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



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. m² på murværk med fyldte og trykkede fuger

Fugedybde: Max. 3 mm

Vandtilsætning: 3,2-3,6 liter pr. 20 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, fildes 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.

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 facade-malinger 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 stregkodelabel.

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 Ovtørret Kvaltssand.

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.










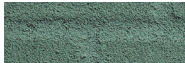










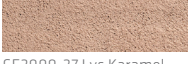
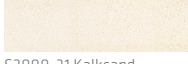





Produktet kan anvendes på flere typer malede overflader indendørs. Her skal 1,6 liter af blandevandet erstattes med 1,6 liter ufortyndet Skalflex® Beto-Binder pr. 20 kg Skalcem® S2000/CF2000. Der skal altid udføres vedhæftningstest på den aktuelle overflade, inden arbejdets igangsætning.

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 bindemidler, når pudsen er færdigblandet. Der kan ikke tilsættes frysepunktsnedsættende midler. Produktet må ikke anvendes på vandrette flader.

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

FARVEKORT SKALCEM® S2000/CF2000

 S2000-01 Hvid	 S2000-02 Creme	 S2000-03 Sølvgrå	 S2000-04 Sokkelgrå	 CF2000-06 Antikgrå
 CF2000-07 Bergamo	 CF2000-08 Kashmir	 CF2000-09 Kantarel	 CF2000-10 Mosgrøn	 CF2000-11 Støvgrøn
 S2000-13 Koksgrå	 S2000-15 Horisontblå	 CF2000-16 Antikrød	 CF2000-17 Rustrød	 CF2000-18 Kobber
 CF2000-20 Lys Cognac	 CF2000-22 Okker	 S2000-23 Skagengul	 S2000-24 Mellemgul	 CF2000-25 Mørk Effenben
 CF2000-27 Lys Karamel	 S2000-31 Kalksand	 S2000-32 Kliitsand	 S2000-33 Bakkesand	 S2000-34 Ørkensand
 S2000-35 Lys Grafit	 CF2000 (neutral)			

De viste farver må kun betragtes som vejledende.
Vi anbefaler altid at bestille farveprøve for at se farven i de rette omgivelser.

FACADE EXPLORER



Scan og skift facadefarven på dit hus med et klik.

BESTIL FARVEPRØVE



Scan og bestil farveprøve - bliv sikker i dit farvevalg!

BEREGN DIT FORBRUG



Scan og beregn hurtigt, hvor meget du skal bruge.

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
kundeservice@dk.sika.com

BUILDING TRUST

