



SKALFLEX®  
Skalcem® 100  
CEMENTBASERET MURMALING

# Skalcem<sup>®</sup> 100



Skalcem<sup>®</sup> 100 er cementbaseret maling og dermed meget slidstærk, langtidsholdbar og diffusionsåben.

## PRODUKTINFORMATION

Skalflex<sup>®</sup> Skalcem<sup>®</sup> 100 er en cementbaseret murmaling med stor slidstyrke, vejrbestandighed og god dækkeevne. Fugthærdende. Meget diffusionsåben. Fremstår med en naturlig, kalkmat finish.

## ANVENDELSE

Anvendes til mineralske underlag som beton, porebeton, tegl, puds og vandskuring. Særligt velegnet til aggressivt og kystnært miljø samt i fugtige miljøer som kældre, vaskerum, staldbygninger m.m. Velegnet udendørs og indendørs.

## KLARGØRING AF UNDERLAG

Underlaget skal være fast og rengjort for snavs, salte, løse partikler m.m. Maling og kalk skal fjernes helt.

Underlaget forvandes til det fremstår ensartet vandmættet og svagt sugende, dog uden blankt vand. Der males på opfugtet underlag.

Stærkt/uens sugende underlag skal i stedet grundes med Skalflex<sup>®</sup> Beto-Binder opblandet med rent, koldt vand i forholdet 1:3 (grunder/vand). Der males på tørt grunderlag.

## OPBLANDING

Skalcem<sup>®</sup> 100 leveres som pulvermix til opblanding med vand. Afmål vand og tilsæt malingsblandingen. Der blandes med egnet blandeværktøj, til der er opnået en homogen malingskonsistens.

Vigtigt: Afmål/tilsæt altid ens vandmængde til hver blanding. På grundede underlag, på glatte betonunderlag samt ved maling indendørs erstattes 1 liter af blande vandet med 1 liter ufortyndet Skalflex<sup>®</sup> Beto-Binder pr. 10 kg.

## ARBEJDETS UDFØRELSE

Malingen påføres med pensel eller rulle i 1-2 jævne og dækkende lag. Opblandet maling skal anvendes inden for 1-2 timer.

Ved overmaling skal der forvandes eller grundes med Skalflex<sup>®</sup> Beto-Binder opblandet 1:3 (grunder/vand) mellem hvert malingslag. Hvis overfladen er stærkt sugende efter første malingslag, skal der grundes med Skalflex<sup>®</sup> Beto-Binder (1:3), før der genmales.

Vedligehold kan ske med Skalcem<sup>®</sup> 100 eller en anden Skalflex<sup>®</sup> facademaling.

## FORBEHOLD

Undgå påføring i direkte solskin, stærk vind eller regnvej. Påfør kun på sunde og forbehandlede overflader.

Tilsæt ikke ekstra vand, når overfladen bearbejdes, da det kan medføre misfarvninger.

Uhærdet maling tåler ikke frost, og skal beskyttes mod vejrliget i afbindingsperioden.

For at undgå risiko for revnedannelser grundet for hurtig udtørring, skal malingen afdækkes med plastfolie og/eller holdes fugtig med forstøvet vand i op til en uge.

## TEKNISK DATA

Vandtilsætning: Ca 6 l. rent vand pr. 10 kg

Rækkeevne: 2-4 m<sup>2</sup> pr. kg

Overmalbar: Efter min. 1 døgn v/+20°C

Arbejdstemperatur: Min. +5°C hele døgnnet

Hærdetid: Min. 28 døgn v/+20°C

Rengøring: Vand umiddelbart efter brug

Opbevaring: Tørt og frostfrit

# SÅDAN GØR DU



## 1. OPBLANDING

Hæld 5-6 liter rent, koldt vand pr. 10 kg Skalcem® 100 i en blandespand og tilsæt derefter Skalcem® 100 malingspulveret. Det er vigtigt at anvende ens vandmængde til hver opblanding.



## 2. OMRØRING

Omrør med egnet blandedværktøj. Der blandes til konsistensen er malingsglat og homogen. Opblandet maling skal anvendes indenfor 1-2 timer.



## 3. KLARGØRING AF UNDERLAG

Underlaget forvandes grundigt. Vent nogle minutter inden påføring af Skalcem® 100.

Stærkt sugende, uens sugende, glatte/let afsmittende underlag samt indendørs grundes i stedet med Skalflex® Beto-Binder 1:3 (grunder/vand).



## 4. PÅFØRING

Start med at male hjørner og kanter med pensel, og påfør derefter Skalcem® 100 med langluvet, syntetisk malerrulle eller pensel på de hele flader. Malingen påføres i 1-2 jævne og dækkende lag. Efter ca. 24 timer kan et evt. nyt lag maling påføres. Der skal forvandes mellem malingslagene. Værktøj og redskaber rengøres med vand umiddelbart efter brug.

Skalcem® 100 leveres i 9 grundfarver, der kan tones lysere.

Røddøker	Skagengul	Mellemgul	Creme	Gråbeige	Støvgrå	Grå	Sølvgrå	Hvid
----------	-----------	-----------	-------	----------	---------	-----	---------	------

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

# FIND YDERLIGERE INFORMATION



Scan QR-koden og find yderligere information, download datablad, se video, beregne forbrug, bestil farveprøver m.m.

## HVEM ER SIKA

Sika AG, hjemmehørende i Baar, Schweiz, er en globalt funderet specialiseret kemisk virksomhed. Sika leverer kemiske produkter til bygge- og produktionsindustrien (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 høj kvalitets 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**

