

# Skalflex Multitæt

2-komponent, cementbaseret vandtætning til lodrette flader



## Produktinformation

### Produktegenskaber

Skalflex Multitæt er en cementbaseret 2-komponent, vandspærrende puds, som modstår højt vandsøjletryk og negativt vandtryk.

Effektiv og permanentvirkende.

### Anvendelsesområder

Anvendes på faste og rengjorte mineralske lodrette flader, f.eks. kældervægge af mursten, beton og cementpuds. Anbefales til mure og vægge med moderate til svære fugtproblemer med op til højt vandsøjletryk (op til 5 bar).

Til indendørs og udendørs brug.

### Klargøring af underlag

Underlaget skal være ren, strukturelt sundt, sugende og fri for fedt og olie. Løstsiddende materiale og grater fjernes.

Kalkbestrygning fjernes helt.

Sætningsrevner udbedres med Skalflex Armeringssystem.

Underlaget grundes med Skalflex Saltbinder/Primer. Virketiden på ubeskyttet Skalflex Saltbinder/Primer er 1-2 døgn. Det er vigtigt, at den primede overflade dækkes af det fugtsikrende produkt inden for denne tidsramme.

Eventuelle ujævnheder oprettes efterfølgende med Skalflex Sokkelpuds Vandtæt eller Skalflex Multi-Rep 2080. Ved risiko for revnedannelse armeres pudslaget med Skalflex Armeringsnet.



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · kundeservice@dk.sika.com · www.skalflex.dk

# Skalflex Multitæt

## Opblanding

Den flydende delkomponent omrøres, inden pulveret tilsættes. Pulveret tilsættes en tredjedel ad gangen, og røres med elektrisk mixer, indtil blandingen er homogen og klumpfri. Herefter tilsættes næste tredjedel af pulveret, som omrøres, indtil sidste tredjedel kan tilsættes.

## Påføring

Skalflex Multitæt påføres i to lag. Første lag påføres med pensel eller kalkkost nedefra og op. Efter 2-3 timer påføres andet lag ligeledes med pensel eller kalkkost, denne gang i vandrette strøg. Denne arbejdsangang sikrer 100% dækning. Lagtykkelse: 1 mm pr. lag.



*Skalflex Multitæt påføres i to lag. Begge lag påføres med stor pensel eller kalkkost. Første lag påføres nedefra og op, andet lag påføres med vandrette strøg.*

Afhængig af temperatur skal den færdigblandede Skalflex Multitæt anvendes inden for 0,5-1 time. Sørg for jævnlig omrøring af produktet.

Afbryd ikke arbejdet, når der arbejdes med hjørner og ved murkanter.

Bliver det nødvendigt at afbryde arbejdet, sørg da for at fæse produktet ud i kantområdet, så der kan laves et lille overlap, når arbejdet genoptages.

## Tørretid

For at afkorte hærdetiden kan der påføres et lag Skalflex Saltbinder/Primer, umiddelbart efter det andet lag Multitæt er påført. Herved afkortes hærdetiden til 0,5-4 timer afhængig af temperatur.

## Slutpuds (udendørs)

Skalflex Multitæt skal efterdækkes med en slagfast puds eller beton efter min. 1 døgnstørretid. Her anbefales Skalflex Sokelpuds Vandtæt eller Skalflex Reparationsbeton Vandtæt. Begge produkter kan med fordel ilægges Skalflex Armeringsnet for at nedsætte risikoen for revnedannelser.

## Slutpuds (Indendørs)

### Ingen kondensproblemer

Hvis der ikke er risiko for kondens, kan væggen pudses med Multi-Rep 2080, hvis den eksempelvis skal beklædes med væv eller stå som vandskuret væg, eller der kan males med Skalcem 100.

Som alternativ til den grå Skalflex Multi-Rep 2080 kan der slutpudses med indfarvet vandskuringsmørtel Skalcem S2000/CF2000. Husk Skalflex Beto-Binder til iblanding.

### Kondensproblemer

Ved lette kondensproblemer er det tilstrækkelig at afslutte med et lag Skalflex Letpuds, som er en kondensabsorberende slutpuds.

Ved store problemer med kondenseringer i kælderrummet, kan dette fænomen reduceres ved at isolere ydervæggen indefra. Kondens dannes pga. temperaturudsving mellem væg- og rumtemperatur, og ved at isolere vil dette problem isoleres.

Der monteres mineraluldslameller, som fuldlimes med Skalflex Multiklæb®. Efterfølgende pudses isoleringen med Skalflex Letpuds, som ilægges armeringsnet. Letpuds påføres i en lagtykkelse på 3-8 mm. Det er vigtigt, at nettet er helt dækket af puds samtidig med at det ligger i den yderste tredjedel af pudslaget. Skalflex Letpuds kan efterfølgende males med den diffusionsåbne Skalcem 100.



*Kondensaftegning på kældervæg*



*Kondensaftegning under loft*

## Gode råd

Ved kondensproblemer tilrådes regelmæssig ventilation/udluftning – og især på tørre dage, således at fugten fjernes fra kælderrummet.

# Sådan gør du



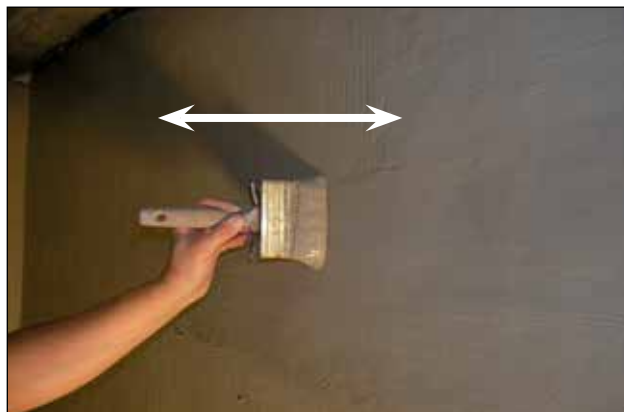
1. Skalflex Saltbinder/Primer påføres ufortyndet i et jævnt og dækkende lag med malerrulle eller kost på den klargjorte væg.



2. Ved ujævnheder over 5 mm skal væggen oprettes. Grater afhugges, fuger og huller udfyldes med Skalflex Sockelpuds Vandtæt – evt. forstærket med armeringsnet.



3. Skalflex Multitæt påføres i to lag med anstryger eller kost. Første lag påføres i lodrette strøg nedfra og op. Lagtykkelse: 1 mm pr. lag.



4. Efter 2-3 timer påføres andet lag i vandrette strøg. Denne arbejdsgang sikrer 100% dækning. Efter min. 1 døgn's tørretid kan væggen efterbehandles.



- 5a. Ved risiko for kondensdannelse: Væggen påføres et lag fugtabsorberende Skalflex Letpuds, i en lagtykkelse 3-8 mm. Skalflex Letpuds kan efterfølgende males med den diffusionsåbne Skalcem 100. Bemærk: Ved udtalt kondens anbefales isolering af ydervæggen, inden der slutpudses. **Udendørs** slutpudses med Skalflex Sockelpuds Vandtæt eller Skalflex Reparationsbeton Vandtæt – begge ilægges Skalflex Armeringsnet.



- 5b. Hvis der ikke er risiko for kondens, kan væggen pudses med Multi-Rep 2080, hvis den eksempelvis skal beklædes med væv eller stå som vandskuret væg. Som alternativ til den grå Skalflex Multi-Rep 2080 kan der slutpudses med indfarvet vandskuringsmørtel Skalcem S2000/CF2000. Husk her Skalflex Beto-Binder til iblanding.

# Teknisk data

Opblanding:	3 dele pulver (komponent A) til 1 del væske (komponent B)
Forbrug:	Ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse
Massefylde:	Komponent A: 1,3 g/cm <sup>3</sup> Komponent B: 1,0 g/cm <sup>3</sup>
Anvendes indenfor:	0,5-1,0 time
Kan viderebehandles:	Efter 1 døgn (afhænging af temperatur)
Døgntemperatur:	+5°C til +25°C
Sammentrækning:	0,2%
Trækstyrke:	1,6 N/mm <sup>2</sup>
Trykstyrke:	40 N/mm <sup>2</sup>
Opbevaring:	Tørt og køligt i lukket, original emballage.
Mal-kode:	00-4 (1993)



## Rengøring af værktøj og udstyr

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

## Sikkerhed

Se sikkerhedsdatabladet, som forefindes på [www.skalflex.dk](http://www.skalflex.dk) for yderligere oplysninger.

Komponent B (væske) er ikke klassificeret som farligt.

Komponent A (pulver) består af særligt cement og kan irritere huden.

Sæt á 5/15 kg, pakket i kasse:  
DB-nr. 1547773



### FARE

- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- P261 Undgå indånding af støv.
- P280 Bær øjenbeskyttelse/beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj.
- P305+P351+P338  
VED KONTAKT MED ØJNENE:  
Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P501 Indholdet/holderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Chromatindhold: Indholdet af vandopløseligt chromat er mindre end 2 mg pr. kg ved tør opbevaring i indtil 12 måneder fra produktionsdato. Ved opbevaring under fugtige forhold kan chromatreduktionen forringes.

Oplysningspligtige indholdsstoffer: Portland cement grå, Calciumhydroxid.

Mal-kode: 00-4 (1993)

PR-nr. 4407861

UFI-kode: 7U80-J0AY-R004-YNR7



Industrivej 20B · 8800 Viborg · Tlf. 86 61 22 99 · [kundeservice@dk.sika.com](mailto:kundeservice@dk.sika.com) · [www.skalflex.dk](http://www.skalflex.dk)