

PRODUKTDATABLAD

Skalflex Facade-Silikatmaling

Vejrbestandig, diffusionsåben maling med stærk binding til mineralske underlag

PRODUKTBEKRIVELSE

Skalflex Facade-Silikatmaling er en mineralsk maling. Bindemidlet silikat (vandglas) indgår i en kemisk reaktion og danner en stærk forbindelse mellem malingen og de fleste rene og tørre mineralske underlag, hvilket gør malingen utrolig holdbar. Malingen er vejrbestandig, meget diffusionsåben og fremstår med en naturlig, kalkmat finish.

ANVENDELSE

Skalflex Facade-Silikatmaling hæfter på de fleste mineralske underlag udendørs og inden-dørs. Velegnet til nymaling på murværk, beton, pudsede/vandskurede overflader, til opfriskning af Skalcem® S2000/CF2000 puds, Skalcem® 100 maling eller andre cementbaserede underlag. Velegnet til nymaling af kalkpudsede underlag. Til opfriskning af silikatmalede overflader.

EGENSKABER

- Silikatbaseret murmaling
- Til mineralske underlag
- Slidstærk
- Går i kemisk forbindelse med mineralske underlag
- Diffusionsåben
- Kan tones efter NCS og RAL farvesystemer
- Til udendørs og indendørs brug

PRODUKTINFORMATION

Emballage 5 og 10 liter spande

Udseende / farve Glans 2 (helmat)

Holdbarhed 60 måneder efter produktionsdato

Opbevaringsforhold Tørt og frostfrit i tæt lukket emballage

ANVENDELSE

Blandingsforhold

Ved opfriskning med samme farve:

Topstrøg: Malingen tilsættes 10-15% silikatgrunder

Ved svagt sugende underlag som beton, cementbaseret puds/vandskuring:

Grundning: Maling og silikatgrunder opblandes 1:1

Topstrøg: Malingen tilsættes 10-15% silikatgrunder

Ved stærkt sugende underlag som porebeton, kalkholdig puds/vandskuring:

Forbehandling: Silikatgrunder og rent, koldt vand opblandes 1:3 (1 del grunder til 3 dele vand)

Grundning: Maling og silikatgrunder opblandes 1:1

Topstrøg: Malingen tilsættes 10-15% silikatgrunder

Forbrug	Vejledende forbrug ved 60 m2 facade: <i>Grundning:</i> 5 liter grunder og 5 liter maling <i>Topstrøg:</i> 1,0-1,5 liter grunder og 10 liter maling
Arbejdstemperatur	Mellem +8°C og +25°C hele døgnet
Relativ luftfugtighed	Max. 85% RF
Ventetid / genbehandling	Overmalbar efter min. 24 timer v/+20°C
Tørretid	1-2 døgn, afhængig af temperatur og luftfugtighed

BEMÆRK

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

SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Anvend produkter med samme produktionsnummer for at undgå eventuelle nuanceforskelle (se emballage)
- Undgå påføring i direkte solskin, stærk vind eller regnvejr
- Der må kun arbejdes med Skalflex Facade-Silikatmaling når temperaturen hele døgnet er mellem +8°C og +25°C, og ved max. 85% relativ luftfugtighed
- Nymalet overflade skal beskyttes mod vejrliget i 1-2 døgn efter påføring
- OBS: Skalflex Facade-Silikatmaling og Skalflex® Silikat-grunder kan ætse glas, keramiske klinker, metal m.m. Sørg for grundig afdækning, inden arbejdet påbegyndes.

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

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Underlaget skal være fast, rengjort og strukturelt sundt. Puds og murværk skal være tørt, gennemhæret, fri for salte og løstsiddende materiale. Kalkbestrøgning afrenses helt. Silikatmalede overflader renses for løstsiddende maling..

BLANDING

Skalflex Facade-Silikatmaling skal opblandes med Skalflex® Silikatgrunder. Blandingsforholdet bestemmes af, hvilket malingslag, der skal påføres (forbehandling, grundning eller topstrøg) samt underlagets art. Afmålt maling og grunder hældes i en blandespand, og der omrøres grundigt til konsistens og farve er ensartet.

ANVENDELSE

Den opblandede maling påføres med malerrulle eller pensel, og arbejdes godt ind i underlaget i et jævnt og dækkende lag. Mellem hvert påføringslag skal der gå min. 24 timer (ved +20°C). Anvend produkter med samme produktionsnr. for at undgå risiko for eventuelle nuanceforskelle (se batch-nr. på strekkodelabel).

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Værktøj rengøres med vand umiddelbart efter brug.

VEDLIGEHOLDELSE

Opfriskning eller farveskift kan ske med Skalflex Facade-Silikatmaling eller Skalflex Siloxanemaling, efter grundig rengøring af facaden med egnet rengøringsmiddel.

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

Skalflex Facade-Silikatmaling
Oktober 2024, Version 01.01
02181510000000265

