

# Rajasil SIF Silikat Facademaling

Brugsklar, miljøvenlig silikatmaling med vandafvisende egenskaber.

## Egenskaber:

Meget vanddamp- og kuldioxidgennemtrængelig (diffusionsåben), nem at påføre, vandafvisende, danner ikke film.

## Anvendelsesområde

På alle bæredygtige mineralske underlag. På grund af de fremragende egenskaber i forbindelse med vanddampdiffusion og den vandafvisende effekt er Rajasil silikatfacademaling særdeles velegnet til anvendelse ved sanering, f.eks. på Rajasil Saneringspuds og Rajasil Kalkpuds.

Må kun anvendes på lodrette flader!

Ved anvendelse på soklen anbefales det at foretage yderligere hydrofobering.

Brugeren hæfter selv for enhver anvendelse udover dem der er beskrevet på det tekniske datablad.

## Indhold

Kaliumvandglas (kaliumsilikat), organiske additiver, mineralske pigmenter og fyldstoffer.

### Tekniske data:

$s_d$ : <0,02 m  
 $w$ : <0,1 kg / (m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)

## Forbrug

Rajasil SIF Silikat Facademaling:

Forbruget ved grunding og dækmaling vil være afhængigt af pudsens ruhed og sugsevne: 0,3 - 0,4 l pr. m<sup>2</sup>

Rajasil Fixativ:

Tilsætning til Rajasil SIF Silikatfacademaling:

ca. 0,1 l pr. m<sup>2</sup>

Som grunder: ca. 0,15 l pr. m<sup>2</sup>

Det præcise forbrug skal beregnes ud fra en malerprøve på objektet.

## Underlag

Egnede underlag er rene, faste, mineralske underlag uden udblomstringer, nyt og gammelt puds, teglsten, kalksandsten, beton- og fibercement, jernfrie natursten.

Hvornår nyt puds kan males, afhænger af den eksisterende pudsmørtels type og vejforholdene under pudsets hærdning.

Overhold følgende gennemsnitsværdier:

- Primært kalkbundet puds, min. alder 6 uger.
- Puds med trasskalk min. 4 alder uger, kalkcementpuds min. alder 2 uger.
- Karbonatiseringsdybden skal være min. 2 mm.

## Forberedelse af pudsunderlag

Glas, metal, keramiske overflader, naturstensbelægninger osv. skal afdækkes omhyggeligt, før maling påbegyndes.

Udbedringer af pudset skal foretages med mørtel, der efter hærdningen har samme egenskaber (sugeevne, styrke, overfladestruktur) som den eksisterende puds. Karbonatiseringsdybden skal være min. 2 mm.

Rengør underlaget grundigt, f.eks. med en højtryksrensere, overhold tørretiden. I tilfælde af svampe-, alge- og mosangreb skal underlaget behandles med Rajasil Fungicid.

Malinglag, der ikke er bæredygtige, skal fjernes mekanisk.

Natursten skal være faste, tørre og uden udblomstringer. Rengør stenene grundigt men skånsomt med en egnet metode.



Juni 2010 erst. nov. 2008

## BASF A/S

Hallandsvej 1, DK-6230 Røddekro

Telefon +45 73 66 30 30, Fax +45 73 66 30 31

www.basf-cc.dk

Efter eventuelle behandlinger til forstærkning af stenene, må der først males efter tilstrækkelig ventetid (ca. 3 uger).

Mure af kalksten skal være egnede til blankt murværk. Der må ikke være revner i fugerne, som dog heller ikke må være for glatte.

Rengør overflader på beton- og fibercement for rester af formolier.

#### **Forarbejdnings- og underlagstemperatur**

Min. +5 °C til 25 °C. Hvis temperaturen er lavere ved hærningen, kan det have negativ indflydelse på produkt-egenskaberne.

#### **Forarbejdning**

De enkelte lag maling kan påføres med pensel eller rulle. Der bør kun anvendes én metode til påføring, da der kan opstå forskellige nuancer ved anvendelse af forskellige metoder – f.eks. hvis påføring sker med både pensel og malerrulle på samme flade.

#### Grunder:

Der skal udføres en grundning på stærkt sugende, sandede underlag eller uregelmæssigt sugende underlag. Glatte underlag (f.eks. gamle malingslag) grundnes med ufortyndet Rajasil Fixativ.

#### Grundning:

På normalt sugende, faste og umalede underlag skal Rajasil SIF Silikat Facademaling fortyndes med maks. 10 % Rajasil Fixativ.

#### Dækmaling:

Dækmalingen må tidligst påføres 12 timer efter det foregående lag maling. Til dækmaling anvendes Rajasil SIF Silikat Facademaling ufortyndet eller til grov pudsstruktur fortyndet med maks. 10 % Rajasil Fixativ.

For at bestemme den rette mængde Fixativ og forbrug anbefales det at foretage en malerprøve, især på strukturpuds. Brug altid samme Fixativ andel, da det ellers kan medføre nuanceforskelle!

Brug Rajasil Silikatfylder på problematiske underlag (strukturforskelle, fine revner).

Malerarbejdet må ikke udføres i direkte sollys, når det blæser, regner, eller der er fare for nattefrost. De almindelige sikkerhedsregler skal overholdes! Høj luftfugtighed forlænger tørretiden.

#### **Tørretid**

Mellem hver arbejdsgang skal tørretiden være mindst 12 timer.

#### **Efterbehandling**

Frisk påført maling skal beskyttes mod direkte sollys, vind, regn og frost.

#### **Bemærkning vedrørende fabriksindfarvning**

Malingens farve afpasses generelt efter Colfirmat Rajasil-farvekort eller efter indsendte prøver. Før malingen påføres, skal der foretages en malerprøve, hvor den faktiske farve sammenlignes med nuancen fra farvegruppen eller den ønskede specialfarve.

Udførelse og påføringsbetingelser, f.eks. underlagets type, sugsevne og overfladestruktur, vejrforhold og lysrefleksioner fra omgivelserne kan medføre afvigelser

i farven.

Ved efterbestilling skal datoen for første bestilling, batch-nummer og følgeseddel- eller fakturanummer altid oplyses.

Anvendelse af mineralske råvarer kan medføre, at efterfølgende leveringer afviger lidt i nuancen. Det anbefales derfor kraftigt kun at anvende maling fra samme levering til sammenhængende flader.

Reklamationer over nuanceafvigelser i forhold til farvekortet eller den indsendte prøve, der først fremsættes efter påføringen, kan ikke godkendes. Reklamationer over nuanceafvigelser, der skyldes de ovenfor nævnte forhold, kan ikke anerkendes.

#### **Rengøring af værktøj**

Rengøres straks efter brug med vand.

#### **Bemærkninger**

Producenten påtager sig intet ansvar for ændringer af nuance og overfladestruktur på længere sigt som følge af klimatiske og ydre påvirkninger, f.eks. partikler i den atmosfæriske luft. Den tekniske funktionsevne er givet. Dannelse af kondensvand før og under påføringen samt under tørringen kan medføre, at der dannes skjolder. Malingen må kun påføres under egnede vejrforhold. Under de forkerte forudsætninger kan det ikke udelukkes, at der dannes mikroorganismer, f.eks. alger, og i så fald kan der ikke fremsættes reklamationer over dette.

#### **Opbevaring**

Opbevares frostfrit og køligt. Lagerholdbarhed i original emballage: ca. 6 mdr.

#### **Kvalitetskontrol**

Løbende laboratorieovervågning af produktionen.

#### **Arbejdshygiejniske oplysninger**

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

#### **Mærkning**

De sædvanlige sikkerhedsbestemmelser for omgang med kemikalier, skal overholdes.

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EU-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

#### **MAL-kode (1993): 00-1**

**Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.

Forbehold for ændringer og trykfejl.