

# Rajasil GAP

## Grund- og armeringspuds

Fabriksfremstillet tørtmørtel, udjævnings- og armeringspuds til stærkt strukturerede eller revnede pudsflader, GP, CS II, W 1 iht. DIN EN 998-1 (P II iht. DIN V 18 550)

### Anvendelsesområde

- Vandafvisende spartelmørtel som del af Rajasil-Renoveringspudssystemet, hvis stærkt strukturerede eller revnede underlag skal bearbejdes. Også egnet til udjævnning af hule steder. Til indendørs og udendørs brug. Ikke egnet til sokkel område (brug Colfirmat Letsokkelpuds).
- Revner på maks. 0,2 mm, som er i ro, kan overbygges direkte med Rajasil Renoveringspuds.
- Al anden anvendelse sker på brugerens eget ansvar.

### Sammensætning

Hvid hydratkalk, cement, omhyggeligt sammensat grusblending (maks. kornstørrelse: ca. 1,5 mm), tilsætningsstoffer til forbedring af forarbejdningsegenskaber, vedhæftningsevne og vandafvisning.

Farve: grå.

### Forbrug

Ca. 1,5 kg tørtmørtel/m<sup>2</sup> pr. mm pudstykkelse.

### Rækkeevne

30 kg tørtmørtel = ca. 20 l vådmørtel.

### Egnet pudsunderlag

Alle bæredygtige, malede eller ikke malede gamle pudslag, herunder også kunstharpikspuds. Mineralsk maling eller plastmaling på gamle pudslag skal hæfte godt ved (cross-cut test). Puds, der viser tegn på opløsning på overfladen, som f.eks. løst sand, eller puds, der ikke er tilstrækkelig fast i tør tilstand, kan stabiliseres med Rajasil Pudsstabilisator hhv. Rajasil TG W Dybdegrunder (jf. pågældende tekniske datablad).

### Kontrol af pudsunderlag

Inden påføring af grund- og armeringspuds skal underlaget kontrolleres meget nøje med hensyn til bæredygtigheden (jf. WTA-datablad 2-4-94 "Vurdering og istandsætning af revnet puds på facader, afsnit: H 5").

### Forberedelse af pudsunderlag

#### Mineralske underlag:

1. Pudsen kontrolleres i tør og våd tilstand med hensyn til stabilitet, vedhæftning på murværket og sugsevne. Mineralsk maling kontrolleres med hensyn til tilstrækkelig vedhæftning og kridering.
2. Facaden rengøres med højtryksrensere (tag højde for tørretiden). Alge-, svampe- og mosangreb fjernes mekanisk og behandles med Rajasil Fungicid.
3. Eventuelt nødvendige udbedringer udføres med Rajasil GAP Grund- og armeringspuds. Større fordybninger fyldes ud med Colfirmat Mineralsk letpuds.
- 4a) Sugende puds, som på overfladen fremstår sandede eller med kriderings-tendenser, stabiliseres med Rajasil TG W Dybdegrunder.
- 4b) Svage og sandede pudser dybdestabiliseres med Rajasil Pudsstabilisator. Pudsen skal gennemvædes mindst to gange, hvor det næste lag påføres på det endnu våde forudgående lag.



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

### Organiske underlag:

F.eks. kunstharpikspuds eller plastmaling

1. Pudsen kontrolleres i tør og våd tilstand med hensyn til vedhæftning på underlaget. Ved maling gennemføres cross-cut- og tapetest.
2. Facaden rengøres med højtryksrensere, ved anvendelse af koldt vand (tag højde for tørretiden). Alge-, svampe- eller mosangreb fjernes mekanisk og behandles med Rajasil Fungicid.
3. Eventuelt nødvendige udbedringer udføres med Rajasil GAP Grund- og armeringspuds. Større fordybninger fyldes ud med Colfirmat Mineralsk letpuds.
4. Inden påføring af grund- og armeringspuds/renoveringspuds forbehandles underlaget med Rajasil TG W Dybdegrunder.

### **Forarbejdnings- og underlagstemperatur**

Mindst + 5 °C. Hvis temperaturen falder under denne værdi under hærdning, kan det have en negativ påvirkning på produktets egenskaber. Ved høje temperaturer (og/eller vindbelastning) skal der træffes yderligere foranstaltninger for at forhindre en for hurtig udtørring.

### **Tilberedning af mørtlen**

Der blandes med pudsemaskine, blandepumpe eller blandes manuelt med omrører i en ren mørtelbalje, indtil blandingen er fri for klumper.

### **Forarbejdning**

Påføringen kan udføres manuelt eller med pudsemaskine. Første lag trækkes på som et ganske tyndt lag over den forhåndenværende pudsstruktur. Om nødvendigt ilægges Rajasil Armeringsvæv, og herefter påføres næste lag med en lagtykkelse på ca. 3 mm på det endnu friske første lag og afrettes jævnt. Hvis en armering med armeringsvæv ikke er nødvendig, er påføring i ét lag tilstrækkelig. På finkornede overflader kan Rajasil Renoveringspuds påføres direkte, hvis foranstaltningerne under punkt "Forbehandling af underlag" er blevet gennemført.

Pudstykkelser i ét lag: 5 – 8 mm

### **Efterbehandling**

Ny påført puds skal beskyttes forsvarligt mod for hurtig udtørring (sol, vind, høje temperaturer), frost og regn.

### **Bemærk**

Der ydes ingen garanti for ændringer i farvetone og overfladestruktur, der med tiden vil kunne forekomme som følge af vejr- og miljøpåvirkninger, som f.eks. fysisk og kemisk virkende bestanddele af atmosfæren (småpartikler i luften). Den tekniske funktionsdygtighed er givet.

### **Lagerholdbarhed og opbevaring**

Opbevares tørt. Lagerholdbarhed: ca. 6 måneder. Lavt chromatindhold iht. TRGS 613. i mindst 9 måneder efter produktionsdato.

### **Kvalitetskontrol**

Løbende laboratorieovervågning af produktionen.

### **Arbejdshygiejniske oplysninger**

Se særskilt sikkerhedsdatablad/brugsanvisning.

### **Mærkning**

Symbol: Xi Lokalirriterende

Indeholder: Portlandcement, calciumhydroxid  
Indeholder under 0,0002% (2 mg/kg) vandopløseligt chromat i forhold til den samlede mængde tør cement. Ved blanding med vand dannes calciumhydroxid, som kan virke ætsende på hud og øjne.

Irriterer huden. Risiko for alvorlig øjenskade. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene og huden. Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. Kommer stoffet på huden, vaskes straks med store mængder vand. Må ikke tømmes i kloak afløb. Brug egnede beskyttelse-shandsker og -briller/ ansigtsskærm under arbejdet. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Produktet indeholder et emne (krystallinsk kvarts), som er klassificeret som muligt kræftfremkaldende af IARC.

**MAL-kode (1993):** 00-4

**MAL-kode brugsklar blanding:** 00-4

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

Produktet er omfattet af bek. nr 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer, bilag II, (cementerholdige produkter).

Forbehold for ændringer og trykfejl.