

**Målningsbeskrivning av betongelement formsida.** 2019-11-01**Grundbehandling:**

- Målning/putsning sker på formsida vilket då innebär att vi rekommenderar noggrann rengöring med hetvattenstvätt och högtryck, temperatur  $\geq 50$  °C. Se till att underlaget efter rengöring är rent, matt, bärkraftigt, fritt från formolja, lösa partiklar och annat som kan påverka vidhäftningen negativt.
- Lagning/spackling av betongytorna görs innan start av målning med en produkt avsedd för ändamålet. Torktid innan målning enligt leverantörens anvisningar.
- Betongelementen skall tidigast målas dagen efter gjutning och att elementens yttemperatur är  $\leq 25$  °C.
- Arbetstemperatur för samtliga produkter är minst.  $+10$  °C på underlag och omgivande luft.
- Damma av ytan noggrant och därefter grundas hela betongytan en gång med Capagrund, bruten i aktuell kulör. Vid sprutapplicering skall grundfärgen alltid bearbetas in med pensel eller rulle för att säkerställa att den arbetas in i underlaget. Avsluta alltid rollerdragen åt samma håll och se till att Capagrund fördelas jämnt. Övermålningsbar 4 tim (vid ca  $20^{\circ}$  och 60 % RF). Lägre temperatur och högre luftfuktighet förlänger torktiden.
- Eventuell spackling av porer och småskador efter grundning kan ske med Fassaden-Feinspachtel. Begränsa spacklingen till fyllning av por eller skada, omkringliggande spackel avlägsnas. Övermålningsbar 8 tim (vid ca  $20^{\circ}$  och 60 % RF). Lägre temperatur och högre luftfuktighet förlänger torktiden.
- Spacklade ytor ska alltid övermålas med Capagrund innan slutbehandling. Övermålningsbar 4 tim (vid ca  $20^{\circ}$  och 60 % RF). Lägre temperatur och högre luftfuktighet förlänger torktiden.
- Eftersom målning sker på betongelement som inte har torkat fullständigt är det viktigt att inte applicera för tjocka skikt. Vår rekommendation är att inte överstiga  $*100$   $\mu\text{m}$  torrt skikt på Capagrund. Vid våtskiktsmätning kan man räkna på att hälften av pålagd mängd är kvar efter tork, t.ex. vid våtskiktsmätning som visar 200  $\mu\text{m}$  kommer resultatet att bli 100  $\mu\text{m}$  torrt skikt. Kontroll av våtskikt sker med våtfilmskam.
- \* accepterad tolerans  $\pm 30$   $\mu\text{m}$  torrt skikt

INNOVATIVE COATING SYSTEMS SINCE 1895



### Slutbehandling slätmålad yta:

- Applicera toppfärgen Capatong Plus bruten i aktuell kulör. Vid rollning avsluta alltid rollerdragen åt samma håll.
- Eftersom målning sker på betongelement som inte har torkat fullständigt är det viktigt att inte applicera för tjocka skikt. Vår rekommendation är att inte överstiga \*200 µm totalt torrt skikt (grund + toppfärg) då ger det möjlighet för färgskiktet att släppa ut vattenångan på ett tillfredställande sätt. Vid för tjocka skikt och fuktigt underlag kan det annars uppkomma blåsor.
- \* accepterad tolerans +/- 60 µm torrt skikt för total behandling Capagrund och Capatong Plus.
- Efter målning skall elementen förvaras inomhus minst 24 tim (vid ca 20° och 60 % RF). Lägre temperatur och högre luftfuktighet förlänger tiden.
- Obs! Vid risk för stora temperaturväxlingar mellan plus och minusgrader samt vid risk för nederbörd skall elementen förvaras inomhus i minst 48 tim (vid ca 20° och 60 % RF). Lägre temperatur och högre luftfuktighet förlänger tiden. Fullständig genomhärdning av färgsystemet sker först efter flera dygn vilket innebär att man bör tänka på detta vid förvaring och hantering.

### Slutbehandling Putsad yta:

- Applicera Amphisilan Fasadputs bruten i aktuell kulör enligt åtgångsrekommendationerna, som exempel Amphisilan K15 2,5 kg / m<sup>2</sup>
- Efter putsning skall elementen förvaras inomhus minst 24 tim (vid ca 20° och 60 % RF). Lägre temperatur och högre luftfuktighet förlänger tiden.
- Obs! Vid risk för stora temperaturväxlingar mellan plus och minusgrader samt vid risk för nederbörd skall elementen förvaras inomhus i minst 48 tim (vid ca 20° och 60 % RF). Lägre temperatur och högre luftfuktighet förlänger tiden. Fullständig genomhärdning av färgsystemet sker först efter flera dygn vilket innebär att man bör tänka på detta vid förvaring och hantering.

Har ni frågor/funderingar om målningen så tveka inte att kontakta oss.

Niclas Johannesson 0708-844022

[Niclas.johannesson@caparol.se](mailto:Niclas.johannesson@caparol.se)

INNOVATIVE COATING SYSTEMS SINCE 1895

