



DEUTSCHE
AMPHIBOLIN-WERKE
VON ROBERT MURJAHN

Betonielementin teollisuusmaalauksen kuvaus.

- Varmista, että pinta on puhdas, himmeä ja kestävä, eikä se sisällä muottiöljyjä, sementtiliimaa, irtahiukkasia tai vastaavaa, mikä voi vaikuttaa haitallisesti tarttumiseen.
- Betonielementti tulee maalata aikaisintaan päivä valamisen jälkeen.
- Pohjusta betonipinta kerran Capagrundilla, nykyiseen väriin sävytettyinä. Ruiskumaalauksessa pohjamaali tulee aina telata, jotta voidaan varmistaa, että värikerroksen ja pohjamaalin väliin ei ole joutunut pölyä. Lopeta telan veto aina samaan kohtaan ja varmista, että Capagrund levittyy tasaisesti.
- Levitä Capatong Plus -maalia ensimmäisen kerran nykyiseen väriin sävytettyinä aikaisintaan noin 4–6 tuntia (noin 20 ° ja 60 % RF) kuivumisen jälkeen. Joissakin tapauksissa tummissa väreissä voidaan tarvita vielä 1 maalauskerrosta.
- Maalattaessa betonielementtiä, joka ei ole kuivunut kokonaan, on tärkeää, että ei levitetä liian paksua kerrosta. Suosituksemme on, että kuiva kerros on yhteensä enintään 200 µm (pohjamaali ja pintamaali), koska silloin maalikerros päästää sopivasti vesihöyryä läpi. Jos kerros on liian paksu ja pohja kostea, voi maaliin jäädä kuplia. Kosteutta mitattaessa voidaan laskea, että puolet maalatusta määrästä on jäljellä kuivumisen jälkeen, esim. kosteusmittauksen ollessa 200 µm kuivan kerroksen tulos on 100 µm.
- Värijärjestelmä kovettuu kokonaan vasta monen vuorokauden kuluttua, mikä tulee ottaa huomioon säilytyksessä ja käsittelyssä.

Autamme mielellämme, jos teillä on kysyttävää maalaamisesta.

Roland Torkelsson +46 (0)708-844007

roland.torkelsson@caparol.se

INNOVATIVE COATING SYSTEMS SINCE 1895



LITHODECOR
Innovative Fassadensysteme

DAW Nordic AB | Box 36115 | 400 13 Göteborg | puh 031-750 52 00 | fax 031-46 11 06 |
www.dawnordic.se