



## FACEAL HYDRO CP

### BETONIPINTOJEN SUOJA-AINE VEDEN AIHEUTTAMAA RAPAUTUMISTA VASTAAN

FACEAL HYDRO CP on korkealaatuinen, syvälle betoniin, jopa 6 cm, imeytyvä suoja-aine.

Tuote antaa hyvän suojan betonille kosteuden aiheuttamaa rapautumista vastaan ja pidentää betonin käyttöikää.

Tuote on hengittävä, kalvoa muodostamaton.

Suojaa betonia korroosiolta ja karbonatisoitumiselta.

Korjaa ja pysäyttää betonirakenteiden olemassa olevan korroosion (korroosionopeus enintään 5 mikronia/cm<sup>2</sup>)

Faceal Hydro CP on käyttövalmis tuote, joka on erityisesti suunniteltu vähentämään betonin raudituskorroosiota.



### SOVELLUSALUEET

Faceal Hydro CP sopii erinomaisesti vaativiin betonikohteisiin, kuten sillat, pilarit, pysäköintialueet, muurit. Kaikenlaisen betonin suojaamiseen. Voidaan käyttää kaikilla betonipinnoilla sisällä ja ulkona: perusbetoni, kuituvahvistetut, erikoisluja betoni, graafinen betoni, vaaka- ja pystypinnoilla. Tuote suojaa myös mikrohalkeamia (jopa 0,3 mm).

### OMINAISUUDET

Faceal Hydro CP on silaanipohjainen suoja betonille vettä ja suoloja vastaan. Pidentää betonin käyttöikää. Voidaan soveltaa pysty- ja vaakarakenteisiin. Tunkeutuu syvälle rakenteisiin. Kemiallisesti vahvistunut 2 viikossa. Erinomainen kestävyys (> 15 vuotta). Ei muuta rakenteen esteettistä ulkonäköä. Ei muodosta kalvoa, antaa rakenteen hengittää. UV-kestävä, ei kellastu.

### POHJATYÖT

Pohjatöiden menetelmä riippuu käsiteltävästä kohteesta. Suojattavat pinnat voidaan pestä puhtaksi, hioa tai hapottaa. Käsiteltäviltä pinnoilta tulee poistaa kaikki heikko ainesosa ja pinnat tulee olla vapaat pölystä ja muusta liasta.

### KÄSITTELYOLOSUHTEET

Käsiteltävän pinnan on oltava pintakuiva ja pinnan lämpötila + 5 °C – + 30 °C. Käsitellyllä pinnalla tulee välttää runsasta veden käyttöä n. yhden viikon ajan.

### KÄYTTÖOHJEET

Tuotetta on sekoitettava hyvin ennen käyttöä.



UUDENMAAN PINTASUOJAUS KY  
Naarkoskentie 9, 07560 PUKKILA

Halkeamat, jotka eivät uhkaa rakenteen kestävyyttä mekaanisesti, voidaan käsitellä normaalisti Faceal Hydro CP:llä.

Muut halkeamat on korjattava ennen Faceal Hydro CP-käsittelyä.

Levitä Faceal Hydro CP:tä koko suojattavalle pinnalle.

Faceal Hydro CP tulee levittää matalapaineruiskulla (suositus ruiskuun Viton tiiviste)

Levitä 1-3 kerrosta kunnes pinta on kylläinen.

Kohteissa, jossa pinnat kastuvat merivedellä Faceal Hydro CP:tä on levitettävä 3-6 kerrosta.

Odota vähintään 15 minuuttia jokaisen käyttökerran välillä: pinnan tulee olla visuaalisesti kuiva ennen uutta käsittelyä.

Valmis seos, ei laimenneta.

**HUOMIOITAVAA** Varottava, että suoja-ainetta ei pääse muille pinnoille kuten lasi-, muovi- tai metallipinnat. Suoja-aineen poistaminen näiltä pinnoilta saattaa olla erittäin vaikeaa ja voi jättää pysyviä jälkiä muille materiaaleille.

**HOITO-OHJEET** Käsitellyt pinnat voidaan puhdistaa ko. materiaalin mukaan.

## TEKNISET TIEDOT

**KUVAUS** Syväälle imeytyvä betonin suoja-aine.  
Sisä- ja ulkokäyttöön.

**LAATUSERTIFIKAATTI** Kiwa Polymer Institute (Saksa): EN 1504-2 -normin mukainen  
CBI BetongInstitutet AB (Ruotsi): Testi betonin tunkeutumissyvyydestä, hengittävydestä ja kloridien kestävydestä Ruotsin tieviranomaisten mukaan.

**KOOSTUMUS** sekoitus silikonaattia, silikaatteja ja silaaneita

**pH** 10-11

**VÄRI** väritön

**MENEKKI** Kulutus riippuu materiaalin huokoisuudesta. Alla olevat arvot ovat vain suuntaa antavia:  
180-230 g/m<sup>2</sup> per kerros.

**KUIVUMISAIKA** Käyttöönottoaika 24-72 tuntia asennuksesta.  
Betonipinnan käsittely muulla suoja-aineella tai pinnoitteella voidaan tehdä minimissään 15 vrk:n kuluttua asennuksesta.

**VARASTOINTI** Säilyvyys + 5 °C – + 30 °C, avaamattomassa astiassa 24 kk.

**LEVITYS** Ruiskutus, telaus

**TYÖVÄLINEET PESU** Alkoholipohjainen liuotin, ei liukene veteen

**OHENTAMINEN** Tuotetta ei ohenneta

## YMPÄRISTÖ JA JÄTEHUOLTO

Jätteet tulee hävittää toimittamalla ne jätteenkäsittelylaitokseen.

Ei saa hävittää vesistöihin eikä viemäriin.

Tyhjät pakkaukset tulee toimittaa etiketteineen asianmukaiseen jätteenkäsittelyyn.



UUDENMAAN PINTASUOJAUS KY  
Naarkoskentie 9, 07560 PUKKILA

tuoteseloste FACEAL HYDRO CP 2040

<b>KÄYTTÖTURVALLISUUS</b>	Suosittellemme asianmukaisten suojavälineiden käyttöä. HENGITYS: Sumulle tarkoitettu hengityssuojain. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. SILMIEN SUOJAUS: Käytettävä asianmukaisia silmäsuojia. KÄSIEN SUOJAUS: Käytettävä suojakäsineitä. IHON SUOJAUS: Käytettävä suojahaalaria tai vastaavaa suojavaatetusta. NIELEMINEN: Ei saa oksennuttaa. Otettava yhteys lääkäriin. Lisätiedot käyttöturvatiedoissa
<b>MYYNTIKOKO</b>	25 litran kanisteri
<b>KULJETUS</b>	Ei ole kuljetusluokkien tai -rajoitusten alainen ADR, RID, IMDG taikka ICAO/IATA järjestelmissä. (ADR 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2011). + 5 °C – + 30 °C.
<b>LISÄTIETOJA</b>	<a href="http://www.pintasuojaus.com">www.pintasuojaus.com</a>