



**BERMANTO®**  
Betonista tietenkin

## KORODUR HB5 ja HB5/60 Rapid

**Korodur HB5 ja HB5/60 Rapid ovat mineraalipohjaisia tartuntalaasteja sementtipohjaisille tasoitteille ja pinnoitteille**

### KÄYTTÖKOHTEET

**Korodur HB5** tartuntalaastia käytetään betonilattioilla erilaisten sementtipohjaisten tasoitteiden ja lattiapinnoitteiden alla.

**HB5/60 Rapid**:ia käytetään nopeasti sitoutuvan **HE60 Rapid** kovabetonin tartunnan varmistamiseen.

### OMINAISUUDET

Molemmat tartuntalaastit ovat ruskeita on väriltään, jolloin havaitaan paremmin, että se on levitetty kauttaaltaan käsiteltävälle alustalle. Värillisiä pinnoituksia varten **Korodur HB5** tartuntalaastia on saatavissa myös muissa väreissä.

**Korodur HB5** ja **HB5/60 Rapid** ovat vedenkestäviä ja soveltuvat käytettäväksi myös märkätiloissa.

**Korodur tartuntalaastit** ovat vesihöyryä läpäiseviä.

Tuoteteet ovat kloridittomia.

### TYÖOHJEITA

#### ALUSTAN KÄSITTELY

Alusbetoni, lujuudeltaan vähintään C25/30, puhdistetaan huolellisesti piikkaamalla, sinkoamalla tai (vesi) hiekkapuhalluksella.

Hyvän tartunnan varmistamiseksi alustan tulisi olla halkeilematon ja tasainen eikä siinä saa olla sementtiliimaa, pölyä, rasvaa, öljyä tai muuta tartuntaa ehkäisevää materiaalia. Lisäksi pinnan tulisi olla hieman karkea ja huokosten avoimia.

Alustan minimivetolujuuden on oltava > 1,5 MPa.

Alusbetoni esikastellaan edellisenä päivänä. Pinnan tulee olla märkä mutta siinä ei saa olla lammikoita, ns. mattakostea pinta.

#### SEKOITTAMINEN

25 kg:n säkkiin **Korodur HB5 tai HB5/60** sekoitetaan noin 5,5 litraan puhdasta vettä ja massaa sekoitetaan vähintään 3 minuutin ajan. Sekoitukseen käytetään hidasnopeuksista mekaanista sekoitinta. Massan tulee olla notkeudeltaan plastista, liian märkää massaa ei saa käyttää.

#### LEVITTÄMINEN

Massa levitetään harjaamalla kovaharjaisella harjalla (katuharja) tiukasti pintaan kiinni noin 1-2 mm paksuisena kerroksena.

Huom! Alustan tulee olla mattakostea, kun tartuntalaastia levitetään.

#### PINTAMATERIAALI

Lopullinen pintamateriaali (tasoite, pintabetoni, kovabetoni) tulee levittää välittömästi **Korodur HB5** levittämisen jälkeen, jottei tartuntalaasti pääse kuivumaan.

Neodur **HE60 Rapid** kovabetonin on levitettävä välittömästi **HB5/60 Rapid** tartuntalaastin alustaan harjaamisen jälkeen.

### SUUNNITTELU- JA TILAUSOHJEITA

**Menekki:** Noin 2 kg/m<sup>2</sup> riippuen alustan karkeudesta ja huokoisuudesta

**Pakkausko:** 25 kg:n säkki, 48 säkki per lava

### MUITA OHJEITA

Sekä ilman, alustan että materiaalin lämpötilan tulee olla työn aikana vähintään +5°C - +25°C.

Säkit tulee varastoida kuivassa varastossa.

Työturvallisuusmääräyksiä ja suojavaatteita tulee käyttää kuten yleensä sementtipohjaisten materiaalien ollessa kyseessä.

Tarkempia tuotetietoja ja työohjeita saa Bermanto Oy:n edustajilta.

### VALMISTAJA

KORODUR Westphal Hartbeton GmbH & Co. KG, works Wattenscheid  
Serti ikaatti: DIN EN ISO 9001:2008

### MYynti JA TOIMITUS

Bermanto Oy  
Kytömaantie 14, 04200 Kerava  
Vaihe +358 44 544 7000  
bermanto@bermanto.fi

**BERMANTO®**

