



**BERMANTO®**  
Betonista tietenkin

## NEODUR® HE65 Plus

**Kuituvahvistettu kovabetoni erittäin kovan mekaanisen rasituksen alaisille alueille**

### KUVAUS

**NEODUR HE65 Plus** on käyttövalmis sementtipohjainen, kuituvahvistettu, polymeereja sisältävä kovabetoni. Asennetaan 15 - 30 mm vahvuuteen yhtenä kerroksena perusbetonivalun päälle.

*Voidaan asentaa (kostutetulle) alustalle ilman erillistä tartuntalaastia.*

### KÄYTTÖKOHTEET

Pysäköintilaitokset, teollisuus- ja lentokonehallit, konepajat, logistiikka-alueet sekä muut erikoisrakentamisen kohteet, joihin kohdistuu suuria mekaanisia rasituksia.

### OMINAISUUDET

- Asennus ilman erillistä tartuntalaastia
- Kuituvahvistainen
- Pumpattavissa
- Kestää bensiiniä, mineraaliöljyjä ja liottimia
- Erittäin hyvin kulutusta kestävä A6, A3
- Käyttö sisällä ja ulkona, vesitiivis, myös märkätiloihin
- Luistamaton, hyvä liukastumisvastus
- Pakkasen kestävä, sekä jäätymis- / sulamisrasituksen kestävä
- Sähköstaattisesti varausta poistava

### TEKNISET TIEDOT

#### CT-C70-F9-A6 / A3

Kerrosvahvuus: 15 - 30 mm

Väri: sementin harmaa (kysy muita värejä)

Menekki: 2,1 kg/mm<sup>2</sup>

Veden lisäys: 2,75 l / 25 kg säkki

### TYÖOHJEITA

#### ALUSBETONI

Kovettuneen betonialustan (C 25/30) tartuntalujuuden tulee olla > 1,5 Nmm<sup>2</sup>. Alusta esikäsitellään jyrsimällä tai sinko-puhdistuksella. Betonipinnan tulee olla puhdas ja ehjä. Betonialusta kastellaan huolellisesti edellisenä päivänä.

**NEODUR® HE65 Plus** sekoitetaan veden kanssa tasosekoittimella. Vesi/ jauhesuhteen tulee olla 0,10...0,12 eli 25 kg säkkiin sekoitetaan 2,5...3,0 litraa vettä. Sekoitusajan tulee olla vähintään 3 minuuttia.

Matta kosteaan alustaan harjataan ohueksi tartuntakerrokseksi, massaa erittäin notkeana ja välittömästi sen jälkeen tehdään varsinainen pintakerros.

Valmis massa siirretään työkohteeseen pumpulla (letkun halkaisija 50 mm) tai kärryllä. Massa levitetään alumiinilinjaarilla tai tärypalkilla ohjureiden mukaan.

Pinta hierretään huolellisesti levyllä huo-kosten sulkemiseksi ja viimeistellään siivillä haluttuun tasoon.

#### SAUMAT

**Neodur® HE 65 Plus** irrotetaan pila-reista, perustuksista ja seinistä kuten alusbetoni. Liikuntasaumat tehdään alusbetonin mukaisesti.

#### JÄLKIHOITO

**Neodur HE65 Plus** kovabetonipinta-  
us tulee suojata liian nopealta kuivumi-  
selta, SFS-EN 13670 mukaisesti. Vai-  
televat lämpötilat saattavat vaikuttaa  
sitoutumis- ja kovettumisprosessiin.

Suosittellemme Korodur **Korotex**  
jälkihoitoaineen käyttöä.

### PAKKAUS

Toimitus 25kg säkissä. Tilauksesta tuote on saatavilla myös 1000 kg suursäkissä.

### VARASTOINTI

Kuivassa, kuten sementti. Varastossa noin 12 kuukautta.

### MUITA OHJEITA

Tuote sisältää sementtiä. Työskennel-  
täessä on käytettävä suojavaatetusta,  
-käsineitä ja -laseja. Mikäli ainetta jou-  
tuu silmiin, on otettava yhteys lääkäriin.

### VALMISTAJA

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

### MYynti JA TOIMITUS

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



**BERMANTO®**