



BERMANTO®
Betonista tietenkin

NEODUR® HE65 Met Fi

Ruostumaton metallinen kovabetonipinta

KUVAUS

NEODUR® HE65 Met Fi on käyttövalmis sementtipohjainen kovabetonipinta, joka pohjautuu metallisiin, ruostumattomiin aineksiin. **HE65 Met Fi** kovabetonipintausta päästään kulutuskestävyyden luokkaan A3.

KÄYTTÖKOHTEET

Raskaasti kuormitettujen lattioiden pintaukseen erittäin hyvällä kulutus- ja iskunkestävyydellä. Pääkäyttökohteina ovat tuotantotilat, varastot, parkkihallit ja terminaalit.

OMINAISUUDET

- Vastustuskykyinen bensiinille, mineraaliöljyille ja liuottimille.
- Erittäin hyvä kulutus- ja iskunkestävyys
- Vesitiivis, hyväksytty myös elintarvikekäyttöön
- Kloridi-vapaa
- Hyvä kitka myös öjyisenä tai märkänä
- Ruostumaton
- Pinta kestää pakkasta ja jäänsulatusaineita
- Antistaattinen

TEKNISET TIEDOT

Raekoko:
0 - 4 mm

Puristuslujuus:
Noin C 75

Vetolujuus:
Noin F 10

Kulutuskestävyys:
Luokka A3
noin $\leq 3 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$

Menekki:
2,5 kg/mm/m²
15mm kerrosvahvuudella noin 37 kg/m²

TYÖOHJEITA

TUORETTA-TUOREELLE-MENETELMÄ

Alusbetonin lujuus on oltava vähintään C 25/30, DIN EN 206 mukaisesti. Juuri kävelynkestävä alusbetoni hierretään levyllä ja hiertoa jatketaan kunnes pintakerros valetaan.

NEODUR® HE65 Met Fi sekoitetaan vedellä tasosekoittimella ja levitetään tuoretta-tuoreelle-menetelmällä alumiiniinjarilla tai tärypalkilla ohjureiden mukaan (min. $\geq 6 \text{ mm}$).

Pinta hierretään huolellisesti levyllä huokosten sulkemiseksi ja viimeistellään siivillä haluttuun tasoon.

KOVETTUNUT BETONIALUSTA

Kovettunut betonialusta (C 25/30) esikäsitellään jyrsimällä tai sinkkopuhdistuksella. Betonipinnan tulee olla puhdas ja ehjä.

Betonialusta kastellaan edellisenä päivänä. Mattakosteaan alustaan harjataan juuri ennen valua **Korodur HB5** tartuntalaasti. Tämän jälkeen toimitaan kuten tuoretta tuoreelle menetelmässä (min. $\geq 12 \text{ mm}$).

SAUMAT

Neodur® HE65 Met Fi irrotetaan pila-reista, perustuksista ja seinistä kuten alusbetoni. Liikuntasaumot tehdään alusbetonin mukaisesti. Tuoretta-tuoreelle valettaessa alusbetoni valetaan **HE65 Met Fi** pinnan paksuuden verran toppareiden alapuolelle.

JÄLKIHOITO

Neodur HE65 Met Fi kovabetonipinta tulee suojata liian nopealta kuivumiselta, DIN EN 13670 mukaisesti. Vaihtelevat lämpötilat saattavat vaikuttaa asennus- ja kovettumisprosessiin.

PAKKAUS

40kg

VARASTOINTI

Kuivassa, kuten sementti. Varastossa noin 12 kuukautta.

MUITA OHJEITA

Tuote sisältää sementtiä. Työskennellessä on käytettävä suojavaatetusta, -käsineitä ja -laseja. Mikäli ainetta joutuu 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®