



BERMANTO®
Betonista tietenkin

NEODUR® HE 65 Met Fi

Ruostumaton metallinen kovabetonipinta

KUVAUS

NEODUR® HE 65 Met Fi on käyttövalmis sementtipohjainen kovabetonipinta, joka pohjautuu metallisiin, ruostumattomiin aineksiin. HE 65 Met Fi kovabetonipintausta päästään kulutuskestävyysluokkaan 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

TEKNISEET 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 hiettoa jatketaan kunnes pintakerros valetaan.

NEODUR® HE 65 Met Fi sekoitetaan vedellä tasosekoittimella ja levitetään tuoretta-tuoreelle-menetelmällä alumiinilinjalla tai tärypalkilla ohjuren mukana (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. Mattakostean 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 pilareista, perustuksista ja seinistä kuten alusbetoni. Liikuntasauamat 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. Hyllyikä 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
Mittatie 1, 01260 Vantaa
010 321 0830 | bermanto@bermanto.fi



BERMANTO®



BERMANTO®

Bermanto Oy
Mittatie 1
01260 Vantaa

010 321 0830
bermanto@bermanto.fi
www.bermanto.fi

www.bermanto.fi