



 PiiMat Oy

NEODUR® HE65 Plus

Sementtipohjainen, kuituvahvistettu, polymeerejä sisältävä kovabetoni

KÄYTTÖKOHTEET

Neodur HE65 Plus kovabetonipintausta käytetään sekä sisä- että ulkotilojen lattioissa. Kovabetonipintaauksella lattioista saadaan erittäin tasaisia, kulutusta vuosikymmeniä kestäviä.

Neodur HE65 Plus on erityisesti korjausrakentamiseen tai uusien kohteiden kovettuneille betonipinnoille tarkoitettu kovabetonimateriaali.

Pääkäyttökohteita ovat tuotantotilat, varastot, parkkihallit, terminaalit ja muut raskaan kulutuksen betonilattiat.

Kovabetonipintausta on paras tapa saavuttaa vaativin lattian suuruus-/tasaisuusluokka korkeavarastoissa.

OMINAISUUDET

Neodur HE65 Plus on erikoissideaineen ja kovan runkoaineen yhdistelmä. Tuote sisältää polymeeriä, jolloin se ei vaadi erillistä tartuntalaastia – mikä säästää kustannuksia ja työaikaa. Neodur HE65 Plus sisältää myös mikrokuituja, mikä vähentää halkeiluriskiä.

Neodur HE65 Plus on kloriditon ja fysiologisesti harmiton.

Neodur HE65 Plus kestää polttoaineita, mineraaliöljyjä ja liuottimia.

Vähintään 10 mm paksu Neodur HE65 Plus kovabetonipintausta voidaan luokitella vesitiiviiksi ja CDF-testin mukaan myös säänkestäväksi (jäätymis-/sulatustesti) sekä jäänsulatusaineita kestäväksi.

HE65 Plus on tasalaatuinen, tiivis ja antistaattinen. Pinnalla on hyvä kitka myös märkänä tai öljyisenä.

Neodur HE65 Plus valmistetaan sertifioitun ISO 9001-laatujärjestelmän mukaisesti.

Neodur HE65 Plus voidaan levittää yhdellä pintauskerralla 15 – 30 mm paksuna.

TEKNISET TIEDOT

- EN 13813: CT-C70-F9-A5
- Raekoko: 0 - 4 mm
- Puristuslujuus: C 70, n. 70 MPa
- Raaka-ainepohja: Kovat runkoainekset, mikro kuidut, polymeerit ja erikoissementti
- Kulutuskestävyys: Luokka A5
- Taivutusvetolujuus: Luokka F9

TYÖOHJEITA

Kovettuneen betonipinnan puristuslujuuden tulee olla vähintään C25/30 ja vetolujuuden vähintään 1,5 MPa. Esikäsitteilyä voidaan käyttää jyräntä tai sinkopuhdistusta, jonka jälkeen pinnan tulee olla puhtas kaikista tartuntaa estävästä materiaalista. Pinta kastellaan huolellisesti pintausta edeltävänä päivänä

Mattakosteaa pintaan harjataan vedellä ohennettua Neodur HE65 Plus tartunnaksi. Tartunta pidetään tuoreena (ei saa kuivua).

Neodur HE65 Plus sekoitetaan tasosekoittimella. 25 kg:n säkkiin sekoitetaan noin 2,75 litraa vettä. Sekoitusaika on 3 minuuttia.

Valmis massa siirretään työkohteeseen pumpulla (letkun halkaisija 50 mm) tai kärryllä ja levitetään alumiinlinjaarilla tai tärypalkilla ohjuren mukaan.

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

DETALJIT

Neodur HE65 Plus irrotetaan pilareista, perustuksista ja seinistä kuten alusbetoni. Liikuntasamat tehdään alusbetonin mukaisesti.

JÄLKIHOITO

Välittömästi siippauksen jälkeen pintaan ruiskutetaan jälkihoitoaine ja seuraavana aamuna pinta kastellaan ja suojataan kuivumiselta peittämällä se muovilla.

Jälkihoitoon suositellaan Korotex - jälkihoitoainetta. Myös jälkihoitoainetta käytettäessä suosittelemme jälkihoiton jatkamista vesikastelulla ja peittämisellä BLY:n jälkihoito-ohjeen suosittelemalla tavalla.

KÄSITTELYLÄMPÖTILA

> +5°C

SUUNNITTELU- JA TILAUSOHJEITA

Menekki: 2,1 kg/mm/m².

Tyypillinen kerrospaksuus on 15 mm (31,5 kg/mm/m²).

Astiakoko: 25 kg säkki, 48 säkkiä/lava, saatavana myös suursäkeissä

MUITA OHJEITA

Tuote sisältää sementtiä. Työskenneltäessä on käytettävä suojavaatetusta, käsineitä ja laseja. Mikäli ainetta joutuu silmiin, on otettava yhteys lääkäriin.

Varastointi kuivassa, kuten sementti.

VALMISTAJA

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



MYynti JA TOIMITUS

PiiMat Oy

Santaradantie 7 E 143, 01370 VANTAA
0400 458 382

posti@piimat.fi
www.piimat.fi