



 PiiMat Oy

## NEODUR® HE65 Plus SVS3

### Sementtipohjainen, kuituvahvistettu, polymeerejä sisältävä kovabetoni

#### KÄYTTÖKOHTEET

Neodur HE65 Plus SVS3 kovabetonipintausta käytetään sekä sisä- että ulkotilojen lattioissa. Kovabetonipintaauksella lattioista saadaan erittäin tasaisia, kulutusta vuosikymmeniä kestäviä.

Neodur HE65 Plus SVS3 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 SVS3 on erikoissideaineen ja koviin runkoaineiden yhdistelmä. Tuote sisältää polymeeriä, jolloin se ei vaadi erillistä tartuntalaastia – mikä säästää kustannuksia ja työaika. Neodur HE65 Plus SVS3 sisältää myös mikrokuituja, mikä vähentää halkeiluriskiä.

Neodur HE65 Plus SVS3 on kloriditon ja fyysillisesti harmiton.

Neodur HE65 Plus SVS3 kestää polttoaineita, mineraaliöljyjä ja liuottimia.

Vähintään 10 mm paksu Neodur HE65 Plus SVS3 kovabetonipintausta voidaan luokitella vesitiiviiksi ja CDF-testin mukaan myös säänkestäväksi (jäätymis-/sulatustesti) sekä jäänsulatusaineita kestäväksi.

HE65 Plus SVS3 on tasalaatuinen, tiivis ja antistaattinen. Pinnalla on hyvä kitka myös märkänä tai öljyisenä.

Neodur HE65 Plus SVS3 valmistetaan sertifioidun ISO 9001-laatu järjestelmän mukaisesti.

Neodur HE65 Plus SVS3 voidaan levittää yhdellä pintauskerralla 15 – 30 mm paksuna.

#### TEKNISET TIEDOT

- EN 13813: CT-C70-F9-A3
- Raekoko: 0 - 4 mm
- Puristuslujuus: C 70, n. 70 MPa
- Raaka-ainepohja: Kovat runkoainekset, mikrokuidut, polymeerit ja erikoissementti
- Kulutuskestävyys: Luokka A3
- 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 puhdas kaikista tartuntaa estävistä materiaalista. Pinta kastellaan huolellisesti pintausta edeltävänä päivänä

Mattakosteaa pintaan harjataan vedellä ohennettua Neodur HE65 Plus SVS3 tartunnaksi. Tartunta pidetään tuoreena (ei saa kuivua).

Neodur HE65 Plus SVS3 sekoitetaan tase-sekoittimella. 30 kg:n säkkiin sekoitetaan noin 3,3 litraa vettä. Sekoitusaika on 3 minuuttia.

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

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

#### DETALJIT

Neodur HE65 Plus SVS3 irrotetaan pilareista, perustuksista ja seinistä kuten alusbetoni. Liikuntasamat tehdään alusbetonin mukaisesti.

#### JÄLKIHOITO

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

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

#### KÄSITTELYLÄMPÖTILA

> +5°C

#### SUUNNITTELU- JA TILAUSOHJEITA

**Menekki:** 2,2 kg/mm/m<sup>2</sup>.

Tyypillinen kerrospaksuus on 15 mm (33 kg/mm/m<sup>2</sup>).

**Astiakoko:** 30 kg säkki, 40 säkkiä/lava, saatavana myös suursäkeissä

#### MUITA OHJEITA

Tuote sisältää sementtiä. Työskenneltäessä on käytettävä suojavaatetusta, käsineitä ja lasia. 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](mailto:posti@piimat.fi)

[www.piimat.fi](http://www.piimat.fi)