



NEODUR® HE65 Plus SVS5

Sementtipohjainen, kuituvahvistettu, polymeerejä sisältävä kovabetoni

KÄYTTÖKOhteET

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

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

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

Kovabetonipintausta on paras tapa saavuttaa vaativin lattian suoruuksien-/tasaisuusluokka korkeavaroissa.

OMINAISUUDET

Neodur HE65 Plus on erikoissideaineen ja kovan runkoaineen yhdistelmä. Tuote sisältää polymeeriä, jolloin se ei vaadi erillistä tartuntalaastia, mikä säästää kustannuksia ja työaika. 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 jäänsulatuseräkeä kestäväksi.

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

Neodur HE65 Plus valmistetaan sertifioidun 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, mikrokuidut, polymeerit ja erikoissementti
- Kulutuskestävyys: Luokka A5
- Taivutusvetolujuus: Luokka F9

TYÖOHJEITA

Kovettuneen betonipinnan puristuslujuuden tulee olla vähintään C25/30 ja vetolujuuden vähintään 1,5 MPa. Esikäsitelyä voidaan käyttää jyrkintä tai sinkopuhdistusta, jonka jälkeen pinnan tulee olla puhtas kaikista tartunta estävistä materiaaleista. Pinta kastellaan huolellisesti pintausta edeltävänä päivänä

Mattakosteeseen 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 alumiinilinjaarilla 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. Liikuntasaumat tehdään alusbetonin mukaisesti.

JÄLKIHOITO

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

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

KÄSITTELYLÄMPÖTILA

> +5°C

SUUNNITTELU- JA TILAUSOHJEITA

Menekki: 2,1 kg/mm²m².

Tyypillinen kerrospaksuus on 15 mm (31,5 kg/mm²m²).

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

MUITA OHJEITA

Tuote sisältää sementtiä. Työskenneltäessä on käytettävä suojavaatetusta, käsineitä ja lasia. Mikäli aine 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

Master Chemicals Oy
020 730 8600
asiakaspalvelu@master-chemicals.fi
www.piiimat.fi
www.master-chemicals.fi