



 **PiiMat Oy**

NEODUR® Level

Sementtipohjainen kulutusta kestävä tasoite

KÄYTTÖKOhteet

Neodur Level tasoitetta käytetään sekä sisä- että ulkotilojen latioissa. Tuote sisältää kovia runkoaineita ja on näin sopiva lopulliseksi pinnaksi kovan kulutuksen lattioihin tuotanto- ja varastotiloihin, autohalleihin sekä erilaisiin myynti- ja palvelutiloihin, joihin halutaan betonilattiapinta.

OMINAISUUDET

Neodur Level on sementin, polymeerien ja koviin runkoainesten yhdistelmä.

Lujat Korodur runkoaineet antavat lattiapinnalle hyvän kulutuskestävyyden (luokka AR0,5 BCA-testissä).

Neodur Level on helppoa sekoittaa ja levittää pumpppaamalla (tai kärryllä).

Neodur Level on nopeasti sitoutuvaa ja pinnalla voidaan kävellä jo noin 3 tunnin kuluttua levityksestä.

Neodur Level on erittäin vähän kutistuvaa, jolloin halkeiluriski on minimaalinen.

Neodur Level valmistetaan sertifioitun ISO 9001-laatu järjestelmän mukaisesti.

TEKNISET TIEDOT

- EN 13813: CT-C40-F8-AR0,5
- Raekoko: 0 - 2 mm
- Puristuslujuus: C 40
- Raaka-ainepohja: Kovat runkoaineet, polymeeri ja erikoisementti
- Kulutuskestävyys: Luokka AR0,5
- Taivutusvetolujuus: Luokka F8

TYÖOHJEITA

Alustan (mineraalinen alusta, betoni, tasoite – ei pinnoitettu alusta) tulee olla puhdas ja ehjä. Esikäsitteilyä voidaan käyttää jyräintä tai sinkopuhdistusta.

Mahdolliset halkeamat, betonivauriot ym. tulee korjata ennen tasoitteen levittämistä. Alustassa ei saa olla mitään tartuntaa estäviä aineita roskaa, öljyjä tai rasvoja.

Liikennöidyillä ja kovemman kulutuksen latioilla alustan vetolujuuden tulee olla vähintään 1,5 MPa, kevyemmin kuormitettuihin latioihin vähintään 1,0 MPa. Huokoisella alustalla suositellaan käyttämään Korodur PC pohjustetta n. 0,05-0,15 l/m².

Neodur Level sekoitetaan puhtaassa sekoitusastiassa sekoittimella, jonka kierrosnopeus on vähintään 650 rpm tai tasosekoittimella.

25 kg:n säkkiin sekoitetaan noin 4,75 litraa vettä. Sekoitusaika on 3-5 minuuttia kunnes massa on homogeeninen eikä siinä ole jauhopaukkuja. Sekoittaessa tulee välttää ilman kertymistä massaan.

Valmis massa siirretään työkohteeseen pumpppaamalla tai kärryllä ja levitetään säästölastalla haluttuun paksuuteen.

Neodur Level voidaan levittää 4-30 mm paksuna, suositeltava/riittävä paksuus on normaalisti 6-10 mm

Pinta käsitellään piikittelällä ylimääräisen ilman poistamiseksi.

Valmis massa on työstettävää noin 30 minuutin ajan, massan lämpötilan tulisi olla koko ajan vähintään +10°C.

DETALJIT

Neodur Level irrotetaan pilareista, seinistä ja perustuksista. Liikuntasauvat tehdään alusbetonin mukaisesti.

JÄLKIHOITO

Neodur Level tulee suojata nopealta kuivumiselta, vedolta ja suoralta auringonpaisteelta. Alustan ja ilman lämpötilan tulisi olla vähintään +8°C myös kovettumisen aikana (7 vuorokautta)

Suosittelemme pinnan suojaamista (esim. Obtego P-3:lla) heti, kun se on kävelynkestävää. Käsitteily parantaa pinnan suojausta likaa ja kosteutta vastaan sekä tehostaa pinnan ulkonäköä ja vähentää pölyämisriskiä.

Mahdolliset lisäsuojauksikäsitteilyt tehdään kohteen vaatimusten mukaan – kysy lisää PiiMatista.

KÄSITTELYLÄMPÖTILA

+8°C - +25°C

KOVETTUMINEN

Neodur Level pinta on kävelynkestävää 3 tunnin kuluttua ja valmis kevyelle rasituksella 24 tunnin kuluttua.

Kumipyöräliikenne voidaan sallia 3 vuorokauden kuluttua ja täydelle rasitukselle pinta on valmis 7 vuorokauden kuluttua.

SUUNNITTELU- JA TILAUSOHJEITA

Menekki: 1,7 kg/mm/m².

Tyypillinen kerrospaksuus on 6-10 mm, ääriarvot 4-30 mm.

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

Värisävy: perussävy on sementinharmaa, tuotetta on saatavana Korodur-värikartan sävyissä 9002 (harmaanvalkoinen), 7035 (vaalean harmaa), 1216 (antrasiitti) ja 1217 (musta) ja lisäksi sävyyn savenharmaa.

VARASTOINTI

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
010 517 3300

posti@piimat.fi
www.piimat.fi