



Nivello 50

Tuote

Nopea, itsetasoittuva polymeroitu lattiatasoite DIN EN 13813 CT-C30-F6 mukaan betonipinnoille sisä- ja ulkotiloissa.

Käyttö

- Betonipintojen oikaisuun ja tasaukseen 1 - 50 mm kerrospaksuudella, sisällä ja ulkona.
- Sopii käytettäväksi lattialämmityksen yhteydessä.
- Voidaan pinnoittaa myös 1- ja 2-komponenttisilla pinnoitteilla.
- Kestää avoneuvo kuormituksen.
- Sopii autotalleihin ja varastoihin.
- Ei sovellu sellaisenaan yleisiin parkkihalleihin.

Koostumus

Hiekka, sementti, sekä lisäaineita työstöä ja tarttuvuutta parantamaan.


Ominaisuudet

- Vähäpäästöinen itsetasoittuva, pakkasenkestävä ja hyvin leviävä, erittäin hyvin rasituksen kestävä tasoisuus betoni- ja muuripinnoille; sopii useimmille lattiapinnoille.
- Hyvät mekaaniset ominaisuudet.
- Kävelykuiva noin 3 tunnin kuluttua lämpötilan ollessa n. +20 °C.
- Kuivumisaika noin 24 tuntia/cm, pinnoitettavissa kuitenkin aikaisintaan 1-2 päivän kuluttua.

Tekniset tiedot

Väri:	harmaa
Kerrospaksuus:	1 - 50 mm
Työaika:	n. 30 min. lämpötilassa +20 °C
Kävelykuiva:	n. 3 tunnin kuluttua
Paloluokka:	A2 _{FL} EN 13501-1 mukaan
Puristuslujuusluokka:	C 30 EN 13813
Puristuslujuus 28 pv:	≥ 30 N/mm
Vetolujuus 28 pv:	≥ 6 N/mm
Taivutusvetolujuus:	F 6
Korroosiota aiheuttavien aineiden päästö:	CT

Muut tiedot

Veden tarve:	n. 5,0 l/säkki (0,20 l/kg)
Riittoisuus:	5 mm paksuudella 2,8 m ² /säkki
Menekki:	n. 1,8 kg/m ² /mm.
	suoritustasoilmoitus: www.dopcap.eu .  tuotehyväksytyt.

Pakkaus

Paperisäkit, säkin sisältö 25 kg, (42 säkkiä kuormalavalla = 1 050 kg). EAN-koodi: 40 05893 00762 0

Varastointi

Kuivassa ja suojattuna. Varastointiaika 6 kuukautta.

Laadunvarmistus

Tuotteella on vieras- ja jatkuva omavalvonta työlaboratoriossamme, joka on TÜV-sertifioitu tarkastetulla ympäristöjohtamisjärjestelmällä maailmanlaajuisesti voimassa olevan normin DIN EN ISO 9001 ja ympäristönormin ISO 14001 mukaan.

Alusta

Alustan tulee olla luja, ehjä, puhdas ja tasaisesti kuivunut. Vaatimukset DIN EN 12004 ja DIN EN 13813 on täytyttävä. Sileät pinnat karhennettava tai esikäsitellä Baumit Super Grund pohjusteella. Ei imukykyiset pohjat pohjustetaan Baumit Super Grund pohjusteella, imukykyiset pohjat pohjustetaan Hydrosol pohjusteella, jonka annetaan kuivua huoneenlämmössä noin 24 tuntia. Olemassa olevat halkeamat lattiassa korjataan etukäteen läpivuotojen estämiseksi. Suuret kolot ja montut on esitäytettävä. Kun tasoitetta käytetään eriste-päällä (uivalattia) on eristeen päällä oltava kalvo tai aluspari, joka estää ilma nousemisen tasoitteen läpi ja tasoitteen valumisen eristeeseen. Tasoitteen kanssa käytetään vahvikeverkkoa. Pinnoitteille kuten, parketti ja PVC vähintään 2 mm kerros tasoitetta on tarpeen. Ei sovellu käytettäväksi alustoilla jotka ovat metalleja tai muovia. Ei sovellu lattalämmitys putkien asennukseen, mutta voidaan käyttää lattalämmityksen yhteydessä.

Työstö

Nivello 50 sekoitetaan vain puhtaaseen veteen, ilman muita lisäaineita. Annostele vesi, ripottele tasoite ja sekoita hidas kierroksisella vispilä koneella, kunnes tasoite on paakuton, tasainen massa. Anna seista, sekoita uudelleen noin 5 minuuttia kuluttua. Riippuen kerrospaksuudesta levitä kumilastalla tai lastalla enintään 50 mm paksuna kerroksena. Ilmaa tasoitekerros piikkitelalla. Käsitelyaika on noin 30 minuuttia + 20 °C. Lämpö nopeuttaa, kylmempi lämpötila lisää työaikaa. Kävely kuiva noin 3 tunnin kuluttua, kuivumisaika 24 tuntia/cm paksuus (kun +20 °C / 65% ilmakosteus). Tasoite tulisi suorittaa aina yhteen kerroksena. Jos poikkeustapauksissa tarvitaan enemmän kuin yksi kerros, seuraava kerros on tehtävä välittömästi, kun tasoite on kävelykuiva tai vasta täydellisen kuivumisen jälkeen ja uudella pohjusteuksella. Ulkopuolella, pinta tiivisteen vedenpitäväksi DS 26 Flex 1-K vedeneristeellä ennen laatoitusta. Voidaan pinnoittaa myös 1- ja 2-komponenttisilla pinnoitteilla. Nivello 50 voidaan pumpata kaikilla ruuvi tai mäntä pumpulla nopeudella noin 20-40 litraa minuutissa. Erityisesti uivissa lattioissa liitännät seiiniin täytyy erottaa reunanauhoilla, kiinni tasoitus ehdottomasti estettävä. Samoin putket ja muut läpiviennit on suojattava reunanauhalla. Työvälineet puhdistetaan heti käytön jälkeen vedellä. Kuivunut aines poistetaan mekaanisesti. Tarvittaessa hiottava 24-36 tunnin kuluessa.

Jätteenkäsittely

Kovettunut jäte ja tyhjät kuivat pakkaukset voidaan toimittaa kaatopaikalle. Nestemäiset jätteet toimitetaan ongelmajätteiden vastaanottoaikaan.

Ohjeita

Suojaa tarvittaessa liian nopealta kuivumiselta (tuuli, veto, korkea lämpötila) Huomio liikuntasaumamat, oltava myös tasoitekerroksen läpi. Sitoutuvaa ainesta ei saa uudelleen sekoittaa ja käyttää. Varmista tasoitteen kuivuus ennen jatkokäsittelyä. Kaikki työkohteet ovat erilaisia, joten emme voi ottaa vastuuta lopputuloksesta, joihin vaikuttavat aina myös paikalliset olosuhteet.

Tuotetta työstettäessä ja sen kuivuessa alustan- ja ilman lämpötila saa olla alhaisimmillaan +5 °C ja korkeintaan +30 °C. Normeja DIN 18352, DIN 13813, DIN 18356, 18365, sekä yleisissä rakennusohjeita on noudatettava.

Tekninen tuotekortti: Nivello 50 (01-01/17)
Valmistaja: Baumit GmbH, Saksa.
Maahantuonti ja Myynti: Kivira Oy

Tuotteiden ostajille ja käyttäjille antamamme käyttötekniiset suositukset perustuvat kokemuksiimme, ja ne vastaavat nykyistä tieteen ja käytännön tietämystä. Ne eivät ole sitovia, eivätkä ne luo sopimusoikeudellista suhdetta, eivätkä kauppasopimuksen sivuvelvoitteita. Ne eivät vapauta ostajaa tarkistamasta itse tuotteidemme soveltuvuutta aikomaansa käyttötarkoitukseen. Rakennustekniikan yleisiä sääntöjä on noudatettava. Pidätämme itsellämme oikeuden teknistä kehitystä vastaaviin muutoksiin ja parannuksiin tuotteessa tai sen käytössä. Näiden teknisten tietojen julkaiseminen kumoaa aiemmat versiot. Ajankohtaisin tieto on internet-sivuillamme.

Kivira Oy
Juvan Teollisuuskatu 21 B
02920 Espoo

Puh. 097742720
Fax. 097742712

info@kivira.fi
www.kivira.fi

sivu 2/2