

Cereplan

CN 76

Lattiatasoite 4 mm – 50 mm

Ominaisuudet

- ▶ Korkea kuormitettavuus
- ▶ Itsesiliävä
- ▶ Nopeasti kuivuva
- ▶ Pumpattavissa

Käyttökohteet

- ▶ Sisä- ja ulkokäyttöön
- ▶ Märkätiloihin
- ▶ Terrasseille
- ▶ Autotalleihin
- ▶ Teollisuuslattiaille
- ▶ Pinnoitettaville ja maalattaville lattiaille

Betonilattioiden tasoitukseen. Soveltuu asuntoihin sekä toimisto- ja teollisuustilojen lattioihin. Kaatojen tekemiseen maksimipaksuuden rajoissa. Soveltuu käyttölattiaiksi varastoissa, tehtaissa, autotalleissa ja kellareissa. Soveltuu vaurioituneiden betonilattioiden korjaukseen ja karkeiden betonipintojen tasoitukseen. Soveltuu useiden pinnoitteiden alustaksi. Lisäämällä fillerihiekkaa 0-8 mm voidaan kerrospaksuutta lisätä 50 mm saakka.

Alustan käsittely

Alustan on oltava kiinteä, luja ja puhdas sekä vapaa tartuntaa haittaavista ainesosista. Vaha-, rasva- ja öljytahrat poistetaan, samoin bitumijäänteet. Ajoneuvojen renkaiden vaurioittamat betonipinnan osat poistetaan mekaanisesti. Puhdista pinta liasta ja pölystä. Suuret painaumat ja reiät tasoitetaan etukäteen esim. CN 76:lla (raekoko väliltä 0,5 – 1,2 mm). Pohjusta betonialustat sisäkäytössä Ceresit CT 217 tai Thomsit R 766 pohjusteella ja anna kuivua pohjusteen ohjeiden mukaan. Ulkokäytössä betoni kostutetaan puhtaalla vedellä.



Käyttö

Sekoita 25kg CN 76:a 3,5 – 4,5 litraan puhdasta vettä ja sekoita porakoneella enintään 800 kierrosta/min. paakuttomaksi seokseksi. Levitä laasti.

Tasoitettavan alueen mahdollisiin liitoskohtiin laasti levitetään välittömästi tasoitusta aloitettaessa.

Suojaa tasoite liian nopealta kuivumiselta. Lattia on kävelykelpoinen kolmen tunnin kuluttua ja se on täysin kuormitettavissa 7 vrk kuluttua. Hyvissä olosuhteissa lattia voidaan päällystää puolikovilla tai keraamisilla lattianpäällysteillä 24 tunnin kuluttua. Tasoitteen suhteellisen kosteuden on oltava enintään 85% ennen päällystystä. Jos tasoite joutuu kovan rasituksen alaiseksi, esim. trukkiliikenne, CN 76:lla tasoitetaan vähintään 6 mm paksuuteen.

CN 76 soveltuu myös pumpattavaksi, kysy lisätietoja tarvittaessa. Suosittelemme käytettäväksi kuivaa, säkitettyä ja pestyä fillerihiekkaa 10 – 50 mm kerrospaksuuksilla, kaksi paino-osaa CN 76:a sekoitetaan yhteen paino-osaan hiekkaa, jossa on kerrospaksuuteen sopiva raekoko (välillä 0,5 – 1,2 mm). Huomioi, että CN 76 ominaisuudet saattavat muuttua hiekan lisäyksen takia. Kaadoissa ohjeellinen sekoitussuhde on 25 kg CN 76:a ja 3,5 litraa vettä. Laastinroiskeet voidaan poistaa vedellä laastin ollessa vielä märkää. Kuivunut laasti voidaan poistaa vain mekaanisesti.

Huomioitavaa

Käytä Cereplan CN 76:ta vain kuivissa olosuhteissa ja +5°C – +30°C lämpötiloissa. Annetut arvot on saatu +20°C lämpötilassa ja 50 % suhteellisessa ilman kosteudessa. Muissa olosuhteissa kuivuminen voi nopeutua tai hidastua. Cereplan CN 76 sisältää sementtiä ja reagoi veden kanssa alkalisesti. Suojaa iho ja silmät. Jos ainetta joutuu iholle, huuhtelee huolellisesti vedellä. Jos ainetta joutuu silmiin, ota yhteyttä lääkäriin.

Lisätietoja

Tämän teknisen tiedotteen lisäksi on otettava huomioon paikalliset laatuvaatimukset, standardit ja määräykset. Lattiatasoitteet, jotka joutuvat äärimmäisen voimakkaaseen mekaaniseen tai kemialliseen rasitukseen, tulee päällystää soveltuvilla tuotteilla tai niiden sijasta tulee käyttää muita Cereplan-tuotteita. Kysy tarvittaessa lisätietoja maahantuojalta. Yllä olevat tiedot perustuvat laboratoriotutkimuksiin ja käytännön testaukseen. Koska kohteiden erilaiset olosuhteet ovat vaikutusmahdollisuuksiemme ulkopuolella, on tuotteiden soveltuvuus ja oikeat työtavat tarvittaessa todettava riittävin omin kokein. Tekninen neuvonta opastaa epäselvissä tapauksissa.

Varastointi

Varastoitavuus n 12 kk kuivassa paikassa.

Pakkaus

25 kg säkki.

Tekniset tiedot

Pohja:

Sementtiyhdiste lisättynä mineraalisilla lisäaineilla ja korkealuokkaisilla synteettisillä komponenteilla.

Jauheen tiheys: 1,44 kg/l

Sekoitussuhde:

Juokseva massa: 4,5 l vettä / 25 kg jauhetta
Tilavuusosina 1 osa vettä, 3,9 osaa jauhetta

Lastalevityskelpoinen

massa: 3,5 l vettä / 25 kg jauhetta
Tilavuusosina 1 osa vettä, 5 osaa jauhetta

Työskentelyaika: n. 25 minuuttia

Käyttölämpötila: +5°C – 30°C

Kävelykelpoinen: 3 tunnin kuluttua

Päällystyskelpoisuus: 24 tunnin kuluttua

Painolujuus(DIN 1164 mukaan):

2vrk kuluttua yli 18 N/mm²
7vrk kuluttua yli 30 N/mm²
28vrk kuluttua yli 40 N/mm²

Taivutuslujuus (DIN 1164 mukaan):

2 vrk kuluttua yli 3,8 N/mm²
7 vrk kuluttua yli 4,5 N/mm²
28 vrk kuluttua yli 8,0 N/mm²

Menekki: 1,95 kg/m² 1 mm kerrosta kohti

