

CN 75

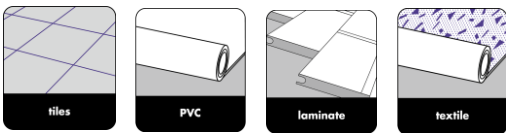
FIBER PLAN

Kuituvahvisteinen lattiatasoite

Lattiatasoite 1-50 mm:n tasoitukseen

OMINAISUUDET

- ▶ Itsesiliävä lattiatasoite
- ▶ kuituvahvisteinen
- ▶ sopii lattialämmityslattioille
- ▶ sopii myös puualustoille
- ▶ kuiviin ja kosteisiin tiloihin
- ▶ soveltuu myös pumpattavaksi



KÄYTTÖ

Tasoite Ceresit CN75 sopii käytettäväksi betonilattioille, vanhoille keraamisille laatoille, OSB-, puukuitu- ja kipsikartonkilevyille. Kerroksen suositeltava paksuus on 1 - 50 mm.

Tuotetta voidaan käyttää sekä kosteissa että kuivissa sisätiloissa.

Ceresit CN75 tasoitteeseen voidaan tasoituksen yhteydessä asentaa lattialämmitys. Märkätiloissa tasoitteen päälle pitää asentaa vesieristyskerros Ceresit CL -tuotesarjasta.

Ulkoiloissa voidaan käyttää lattiatasoitetta Ceresit CN 76.

ALUSTAN ESIKÄSITTELY

CN75 -tasoitetta voidaan käyttää kuiville, kiinteille, lujille ja materiaalin tarttumista haittaavista aineista (esim. öljyt, bitumit, pöly) puhdistetuilla alustoilla:

- betonialustat (vähintään 3 kuukautta kuivunut, kosteuspitoisuus ≤ 90 Rh%);
- Epäpuhtaat kohdat kuten vanhat maalikerrokset, liimajäänteet, murentuvat ja kuoriutuvat pintakerrokset on poistettava alustasta esimerkiksi jyrsin- tai hiomakoneen avulla.

Lattiapinnan korjattavat kohdat on puhdistettava pölystä ja käsiteltävä Ceresit CT17:llä, tai R766:lla ja 2 tunnin päästä täytettävä korjausmassalla Ceresit RS88.

Kuiva ja esikäsitelty lattiapinta on huolellisesti puhdistettava pölystä, sen jälkeen pohjustetaan imevät alustat R766:lla (laimennus vedellä 1:4) ja imukyvyttömät pinnat, OSB ja puulastulevyt R766:llä (laimennettu vedellä 1:1) ja jätetään



kuivumaan vähintään 2 tunniksi. Puualustoja suositellaan kuivattamaan vähintään 1 vuorokausi. Jos CT17:llä päällystetty pinta on silti edelleen imevä niin se on pohjustettava uudelleen. Alustan edeltävä pohjustus parantaa tasoitteen CN75 tasoittumista lattialla, sekä estää veden haihtumista myöhemmin levitettävästä laastikerroksesta ja ilmakuplien muodostumista laastin pinnalle. Jos rakenteissa havaitaan rakoja, ne tiivistetään liima/tiivistemassalla.

TYÖN KULKU

Kaada pakkauksen sisältö tarkasti mitattuun määrään puhdasta vettä ja sekoita sekoituskoneella huolellisesti, kunnes muodostuu tasainen, homogeeninen tasoitemassa. Anna tasoitemassan kypsyä 2 minuuttia ja sekoita massa vielä uudelleen. Kaada tarvittava määrä CN 75 -tasoitetta ja levitä massa liipillä, hammaslastalla tai piikkirissalla 20 minuutin kuluessa lattialle. On suositeltavaa valmistaa tasoite etukäteen useampaan (vähintään kahteen) astiaan. Tämä nopeuttaa työtä ja valetut tasoitemäärät tarttuvat toisiinsa paremmin. Juuri valettua tasoitetta on käsiteltävä kerroksen paksuudesta riippuen joko piikkitelalla tai hammaslastalla. Näin tasoitemassasta vapautuu ilmaa. Jos CN 75:stä halutaan muotoilla kalteva taso, on käytettävä hieman vähemmän vettä. Valmis seos kaadetaan tilan seinustoille.

CN75:n voidaan sekoittaa valmiiksi ja pumpata myös mekaanisesti, mutta laitteen on kypsyttävä tasoitetta ennen pumppaamista. Jos työssä aiheutuu yli 20 minuutin pituisia taukoja, on laite ja sen putket huuhdeltava välillä vedellä. Kovettunut tasoite voidaan poistaa vain mekaanisesti. On suositeltavaa käyttää rappauspumpua, johon kaadetaan valmiiksi sekoitettu ja seissyt tasoite. Pumppuasennuksen yhteydessä on sekoitettava tasoite valmistettava etukäteen vähintään kahdessa eri astiassa.

HUOMIO!

Kuituvahvistetun Ceresit CN 75:n koostumus on vesimäärän avulla säädettävissä. Jos tasoitteeseen lisätään ylimääräistä vettä, tasoitteen lujuus kärsii ja pinta jää heikoksi. Paksummissa kerroksissa halkeilun riski kasvaa.

Puupinnoilla ja/tai lämmityskaapelia peitettäessä on suositeltavaa käyttää rappausverkkoa.

Työt on tehtävä kuivissa olosuhteissa, ilman ja käsiteltävien pintojen lämpötilan on oltava + 10° - 25 °C. Kaikki tässä esitetyt tiedot koskevat + 23 °C lämpötilaa suhteellisen ilmankosteuden ollessa 50 %. Muissa olosuhteissa tuotteen ominaisuudet voivat hieman muuttua.

Laasti CN75 sisältää sementtiä, ja kun se sekoitetaan veteen, syntyy emäksinen reaktio. Siksi iho ja silmät on suojattava työskenneltäessä. Jos tasoitetta joutuu silmiin, huuhtelee silmät välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.

Kromi VI -pitoisuus - tuotteen käyttökelpoisuusaikana alle 2 ppm.

SUOSITUKSET

Kun tasoite on levitetty lattialle, on vältettävä sen liian nopeaa kuivumista vedon tai suoran auringonpaisteen vaikutuksesta. Jos alustassa on liikuntasauvoja, on ne jätettävä myös CN 75 -kerrokseen. Pintojen pitoisuuden suhde leveyteen saa olla enintään 1,5. Liikuntasaumat on tehtävä myös tilojen kynnyksiin ja pylväiden ympärille.

3 tunnin kuluttua tasoitteen levittämisestä lattialle, voi valetulla tasoitekerroksella jo kävellä. Keraamisia laattoja voi asentaa lattiapinnalle 24 tunnin kuluttua soveltuville erityislaasteilla tuotesarjasta Ceresit CM. Muista materiaaleista olevia lattiamateriaaleja voi tasoitteen pinnalle kiinnittää heti sen jälkeen, kun tasoitekerros on täysin kovettunut, mutta aikaisintaan 48 tunnin päästä. Päällysteen voi asentaa, kun tasoitekerros on täysin kuivunut. Kerrospaksuuden kuivumisaika on normaaliolosuhteissa yleensä noin:

- enintään 1,5 cm paksuisen kerroksen kuivumisaika 4 mm vuorokaudessa,
- yli 1,5 cm paksuisen kerroksen kuivumisaika 3 mm vuorokaudessa.

Jos tasoitetta käytetään haljenneen lattian käsittelyyn niin halkeamat on korjattava injektioimalla.

PAKKAUKSET

Säkit 25 kg



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
50106 Tartu, Estonia
Puh. (+372) 7305 800

TEKNISET TIEDOT

Ainesosat: sementtilaasti mineraalitärteaineista ja lisäaineista

Sekoitusuhde: 5-6 l vettä / 25 kg tasoitetta

Käyttölämpötila: + 5° - + 25 °C

Tasoitteen valmistusaika: noin 2 min.

Käyttöaika: enintään 20 min.

Kävelykelpoinen: noin 3 tunnin kuluttua

Puristuslujuus 24h kuluttua: 15 MPa

Puristuslujuus standardin EN 13813 mukaan: C30

Taivutuslujuus standardin EN 13813 mukaan: F7

Kutistuminen (standardin EN 13813 mukaan) - 0,8 mm/m

Paloluokitus standardin EN 13501-1 mukaan: A2fl - s1

Arvioitu menekki: 1,5 kg/mm²

Säilyvyys: 9 kuukautta valmistuspäivämäärästä; tuote on säilytettävä kuivissa oloissa ja ehjissä, vahingoittumattomissa alkuperäispakkauksissa.

Tässä käyttöohjeessa on esitelty materiaalin CN 75 käyttömahdollisuuksia, lisäksi annetaan suosituksia töiden toteuttamisesta. Tässä teknisessä tiedotteessa esitettyjen ohjeiden lisäksi on noudatettava rakennusmääräyksiä, instituuttien ja yhdistysten rakennusalan ohjeita, työhön liittyviä valtiollisia ja eurooppalaisia standardeja, työterveys- ja työturvallisuusvaatimuksia yms. Edellä mainitut ominaisuudet ja tunnisteet on määritelty käytännön kokemusten ja suoritettujen kokeiden perusteella. Materiaalien aiotut ominaisuudet ja käyttöalueet, joita ei tässä teknisessä tiedotteessa mainita, on hyväksyttävä meillä kirjallisena. Kaikki tiedot vastaavat ilmoitettuja, jos käsiteltävän pinnan, ympäristön ja materiaalin lämpötila on 23 °C, sekä suhteellinen ilmankosteus on 50 %, mikäli ei ole toisin ilmoitettu. Toisenlaisissa käyttöolosuhteissa saattavat ilmoitetut ominaisuudet muuttua.

Tässä teknisessä tiedotteessa esitetty, mukaan lukien levitystavat ja ehdot sekä käyttöä esittelevät ohjeet on kehitetty ammatillisen kokemuksemme perusteella. Tässä teknisessä tiedotteessa on esitelty materiaalin käyttömahdollisuuksia, lisäksi annetaan suosituksia töiden toteuttamisesta. Tässä ei ole mahdollista kuvailla kaikkia asiantuntijoiden käyttämiä työmenetelmiä. Valmistaja takaa tuotteen laadun, mutta ei pysty vaikuttamaan tuotteen käyttöolosuhteisiin eikä takaamaan oikeaoppista käyttöä. Koska tuotteiden käyttöolosuhteet saattavat muuttua, on epäiltävässä suoritettava itsenäisesti koetyö.

Emme vastaa edellä mainitusta tiedosta tai siihen liittyvistä mistä tahansa suullisista neuvoista, pois lukien törkeä huolimattomuus tai tahallinen syy. Tämän teknisen tiedotteen julkaiseminen mitätöi kaikki aikaisemmat tiedotteet.

Quality for Professionals

CE-merkinnän kopio:

 0809	
Henkel Balti Operations OÜ Savi 12 Pärnu 80010, Estonia 16 01233	
EN 13813:2005 Rakennusten sisätiloissa käytettävät sementtitasoitelaasti CT-C30-F7	
Palotekninen käyttäytyminen:	A2 _s s1
Syövyttävien aineiden vapautuminen:	CT
Puristuslujuus:	C30
Taivutuslujuus:	F7



Henkel Balti OÜ
Sõbra 43
50106 Tartu, Estonia
Puh. (+372) 7305 800

Quality for Professionals