

CN 75

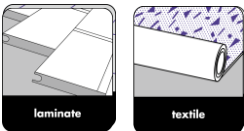
FIBER PLAN

Kuituvahvisteinen lattiatasoite

Lattiatasoite 1–50 mm:n tasoitukseen

OMINAISUUDET

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



KÄYTTÖ

Ceresit CN 75-tasoite sopii käytettäväksi betonilattioille, OSB-, puukuitu- ja kipsikartonkilevyille. Kerroksen suositeltava paksuus on 1–50 mm.

Tuotetta voidaan käyttää sekä kosteissa että kuivissa sisätiloissa.

Ceresit CN 75:een voidaan tasoituksen yhteydessä asentaa lattialämmitys. Märkätiloissa tasoitteen päälle pitää asentaa vedeneristyskerros Ceresit CL -tuotesarjasta.

Ulkotiloissa käytetään lattiatasoitetta CN 76.

CN 75 on matala-alkalinen ja täyttää sisäilman laadun ja ympäristöystävällisyyden vaatimukset.

ALUSTAN ESIKÄSITTELY

Alustan on oltava kiinteä, luja ja puhdas sekä puhdistettu tartuntaa haittaavista aineosista. (esim. öljyt, bitumit, pöly).

- betonialustat (vähintään 3 kuukautta kuivuneet, kosteuspitoisuus ≤90 Rh%);

Epäpuhtaat kohdat kuten vanhat maalikerrokset, liimajäänteet, murentuvat ja kuoriutuvat pintakerrokset on poistettava alustasta esimerkiksi jyrsin- tai hiomakoneella. Lattiapinnan korjattavat kohdat on puhdistettava pölystä ja pohjustettava Ceresit R766:lla, CN 94:llä tai CT 19:llä. Pohjusteen kuivumisen jälkeen kolot voidaan täyttää Ceresit RS88-kojousmassalla. (Kuivumisaika: katso tekniset tiedot.) Kuiva ja esikäsitelty lattiapinta puhdistetaan huolellisesti pölystä, ja sen jälkeen imevät alustat pohjustetaan R766:lla (laimennus vedellä 1:4) ja imukyvyttömät pinnat, OSB ja



puulastulevyt R766:llä (laimennettu vedellä 1:1). (Kuivumisaika: katso tekniset tiedot)

Puualustoja suositellaan kuivattamaan vähintään 1 vuorokausi. Jos pohjusteella käsitelty pinta on edelleen imevä niin se on pohjustettava uudelleen. Tasoitusta edeltävä alustan pohjustus parantaa CN 75:n tasoittumista lattialla, sekä estää veden haihtumista levitettävästä tasoitekerroksesta ja vähentää ilmakuplien muodostumista laastin pinnalle. Jos rakenteissa havaitaan rakoja, ne tiivistetään liima/tiivistemassalla FT 101

TYÖN KULKU

Kaada pakkauksen sisältö tarkasti mitattuun määrään puhdasta vettä ja sekoita sekoituskoneella huolellisesti, kunnes muodostuu tasainen, homogeeninen paakuton massa. Anna tasoitteen tasaantua 2 minuuttia ja sekoita se uudelleen. Kaada tarvittava määrä CN 75 -tasoitetta ja levitä massa lastalla, hammaslastalla tai piikkiritsalla 20 minuutin kuluessa lattialle. On suositeltavaa valmistaa tasoitetta etukäteen useampaan (vähintään kahteen) astiaan. Tämä nopeuttaa työtä ja vähentää saumojen syntymistä valmiiseen pintaan. Tasoitettua pintaa on käsiteltävä

kerroksen paksuudesta riippuen joko piikkitelalla tai hammaslastalla. Näin tasoitteesta vapautuu ilmaa.

Jos **CN 75**:stä halutaan muotoilla kalteva taso, on käytettävä hieman vähemmän vettä. Valmis seos kaadetaan tilan reunoiille, josta muotoillaan sopivat kadot.

CN75 voidaan sekoittaa valmiiksi ja pumpata myös mekaanisesti. Tällöin tulee huolehtia riittävästä tasaantumisaajasta massan homogeenisuuden varmistamiseksi. Jos työskentelyssä tulee yli 20 minuutin pituisia taukoja, on laite ja sen putket huuhdeltava vedellä ennen töiden jatkamista. Kovettunut tasointe voidaan poistaa vain mekaanisesti. Ennen pumppulevitystä on massaa valmistettava vähintään kahdessa eri astiassa.

HUOMIO!

Kuituvahvistetun Ceresit **CN 75**:n koostumus on vesimäärän avulla säädettävissä. Jos tasointeeseen lisätään liikaa vettä, tasointeen sisäinen lujuus kärsii ja pinta jää heikoksi. Paksuissa kerroksissa halkeilun riski kasvaa.

Puupinnoilla ja/tai lämmityskaapelia peitettäessä suositellaan rappausverkon käyttöä.

Työ 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.

CN 75-laasti sisältää sementtiä. Kun se sekoitetaan veteen, syntyy emäksinen reaktio. Siksi iho ja silmät on suojattava työskennellessä. Jos tasointe joutuu silmiin, huuhtelee silmät välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.

Kromi VI -pitoisuus - tuotteen käyttökelpoisuusaikana alle 2 ppm.

SUOSITUKSET

Kun tasointe on levitetty lattialle, on vältettävä sen liian nopeaa kuivumista vedon tai suoran auringonpaisteen vaikutuksesta. Vältä sisätiloissa kovia läpivetoja tasointustyön aikana. Jos alustassa on liikuntasauvoja, on ne jätettävä myös **CN 75**-kerrokseen. Pintojen pituuden suhde leveyteen saa olla enintään 1,5. Liikuntasauvat on tehtävä myös tilojen kynnyksiin ja pylväiden ympärille.

Valetulla tasointekerroksella voi kävellä 3 tunnin kuluttua tasointeen levittämisestä. Keraamisia laattoja voi asentaa lattiapinnalle 24 tunnin kuluttua soveltuvilla erityislaasteilla Ceresit CM-tuotesarjasta. Muita lattiamateriaaleja voi tasointeen pinnalle kiinnittää heti, kun tasointekerros on täysin kovettunut, mutta aikaisintaan 48 tunnin päästä.

Jos **CN 75:ttä** käytetään halkeilleen lattian tasointamiseen, vauriot on korjattava injektoimalla.

PAKKAUKSET

Säkit 25 kg

TEKNISET TIEDOT

Ainesosat: sementtilaasti mineraalitärteaineista ja lisäaineista

Sekoitusuhde: 5–6,3 l vettä / 25 kg tasointetta (päivitetty vesimäärä 16.8.2022)

Käyttölämpötila:	+ 5° - + 25 °C
Kypsymisaika:	noin 2 min.
Käyttöaika:	enintään 20 min.
Kävelykelpoinen:	noin 3 tunnin kuluttua
Puristuslujuus 24 h 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/mm ²
Ominaispaino:	1,5 kg/l

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

Tässä teknisessä tiedotteessa esitettyjen ohjeiden lisäksi on noudatettava paikallisia rakennusmääräyksiä, yleisiä rakennusalan ohjeita, työhön liittyviä kansallisia ja eurooppalaisia standardeja, työterveys- ja työturvallisuusvaatimuksia yms. Edellä mainitut ominaisuudet ja tiedot on määritelty käytännön kokemusten ja suoritettujen kokeiden perusteella. Materiaalit ja kiinnitysalustat, joita ei tässä teknisessä tiedotteessa mainita, on hyväksyttävä meillä kirjallisena. Kaikki tiedot vastaavat ilmoitettuja, jos käsiteltävän pinnan, ympäristön ja materiaalin lämpötila on +23 °C ja suhteellinen ilmankosteus on 50 %, mikäli ei ole toisin ilmoitettu. Toisenlaisissa työskentelyolosuhteissa ilmoitetut arvot saattavat muuttua.

Tässä teknisessä tiedotteessa annetut tiedot, mukaan lukien levitystavat sekä käyttöohjeet, perustuvat ammatillisen kokemukseemme. Tiedotteessa on esitelty tuotteen käyttömahdollisuuksia ja annettu suosituksia töiden toteuttamisesta. Lyhyessä esittelyssä ei ole mahdollista kuvailla kaikkia asiantuntijoiden käyttämiä työmenetelmiä. Koska työskentelyolosuhteissa saattaa olla suuria eroja, epäselvissä tilanteissa on suoritettava testejä. Valmistaja takaa tuotteen laadun, mutta ei pysty vaikuttamaan työskentelyolosuhteisiin eikä työsuoritukseen. Emme voi vastata lopputuloksesta Emme vastaa edellä mainituista tiedoista tai suullisista annetuista suosituksista, paitsi jos niihin liittyy törkeä huolimattomuus tai tahallisen virhe.


Tämä tekninen tiedote korvaa kaikki aikaisemmat **CN 75**-tuotetta koskevat tiedotteet.



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

Quality for Professionals

CE-merkinnän kopio:

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



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

Quality for Professionals