

# CN 70

## UNIPLAN

### Itsesiliävä lattiataasoite

Itsesiliävä lattiataasoite 3–30 mm:n kerrospaksuuksiin.

#### OMINAISUUDET

- ▶ parketin, laminaatin, vinyylikorkkien, keraamisten laattojen, muovimattojen ja vastaavien pintamateriaalien alustan tasoittamiseen
- ▶ käsilevitteisesti 1–3 mm, itsesiliävänä 3–30 mm
- ▶ sopii lattialämmityksen kanssa
- ▶ kävelykelppoinen 3 tunnin kuluttua
- ▶ soveltuu myös pumpattavaksi
- ▶ helpokäyttöinen



#### KÄYTTÖ

Ceresit **CN 70** tasoite on tarkoitettu betonilattioiden tasoitukseen ennen keraamisten laattojen ja muiden erilaisten lattiapinnoitteiden, kuten mattojen, korkin, linoleumin ja parketin asentamista. Kerroksen suositeltava paksuus on käsilevitteisenä 1–3 mm, sekä itsesiliävänä 3–30 mm. Yli 30 mm paksuisen kerroksen valamiseen suositellaan käytettäväksi tasoitetta **CN 75** ja **CN 76**.

**CN 70**:ää voidaan käyttää sisätiloissa, joissa ei ole suoraa vesirasitusta. Tuotetta voidaan käyttää kipsikartongista ja kipsikuidusta tehdyille jäykille pinnoille, jotka on rakennettu levyn valmistajan ohjeiden mukaan. **CN 70** tasoitteeseen voidaan tasoituksen yhteydessä asentaa lattialämmityskaapeli. Tasoitteen pintaan kuuluu asentaa märkätiloissa vedeneristyskerros **Ceresit CL** -tuotesarjasta. Kosteissa tiloissa ja rakennusten ulkopinnoilla suositellaan käytettäväksi lattiataasoitetta **CN 76**.

**CN 70** on matala-alkalinen ja täyttää sisäilman laadun ja ympäristöystävällisyyden vaatimukset.

#### ALUSTAN ESIKÄSITTELY

**CN 70** levitetään kuiville, kiinteille, lujille ja alustoille, jotka ovat puhdistettu tasoitteen tarttumista häiritsevistä aineista (esim. öljyt, bitumit, pöly).

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

Epäpuhtaat kohdat, kuten vanhat maalikerrokset,



liimajänteet, murentuvat ja kuoriutuvat pintakerrokset on poistettava alustasta esimerkiksi jyrsin- tai hiomakoneen avulla.

Lattiapinta on puhdistettava pölystä. Suuret kolot ja epätasaisuudet täytetään **RS88** korjausmassalla, jotka tulee pohjustaa **R766**:lla. (Kuivumisaika: katso tekniset tiedot). Tämän jälkeen imevät alustat pohjustetaan **R766**:lla (laimennus vedellä 1:4) ja imukyvyttömät pinnat, OSB ja puulastulevyt **R766**:illa laimennettu vedellä 1:1. Alustan etukätein hyvin tehty pohjustus parantaa **CN 70**:n tasoittumista lattialla, sekä estää tasoitekerroksen liian nopean kuivumisen ja ilmakuilien muodostumista laastin pinnalle. Jos alustassa havaitaan rakoja, ne tiivistetään liima/tiivistemassalla.

#### TYÖN KULKU

Kaada pakkauksen sisältö tarkasti mitattuun määrään puhdasta, kylmää vettä ja sekoita sekoituskoneella huolellisesti, kunnes muodostuu tasainen, homogeeninen tasoitemassa. Anna tasoitemassan tasaantua 2 minuuttia ja sekoita massa vielä uudelleen. Kaada tarvittava määrä **CN 70** -tasoitetta ja levitä massa lastalla, hammaslastalla tai piikkirissalla 20 minuutin kuluessa lattialle. On suositeltavaa

valmistaa tasoite etukäteen useampaan (vähintään kahteen) astiaan. Tämä nopeuttaa työtä ja valetut tasoite-erät tarttuvat toisiinsa paremmin ilman saumaa. Valetusta tasoitemassasta voidaan poistaa ilmaa käsittelemällä sitä kerrospaksuudesta riippuen hammaslastalla tai piikkitelalla. Jos **CN 70**:stä halutaan muotoilla kalteva taso, on käytettävä hieman vähemmän vettä. Valmis seos kaadetaan tilan seinustoille, josta se levitetään.

**CN 70**:n voidaan sekoittaa valmiiksi ja pumpata mekaanisesti. Massan on tasaannuttava laitteessa ennen pumppaamista. Jos työskentelyyn tulee yli 20 minuutin pituisia taukoja, on laite ja sen putket huuhdeltava vedellä. Kovettunut tasoite voidaan poistaa vain mekaanisesti. On suositeltavaa käyttää rappauspumppua, johon kaadetaan valmiiksi sekoitettu ja seissyt tasoite. Pumppuasennuksen yhteydessä on tasoite valmistettava etukäteen vähintään kahdessa eri astiassa.

## HUOMIO!

Jos **CN 70**-massaan lisätään ohjeistusta suurempi määrä vettä, saavutetaan huonompi pinnan kestävyys. Kuivunut tasoite voi irrota herkästi alustastaan.

Työt on tehtävä kuivissa olosuhteissa, ilman ja käsiteltävien pintojen lämpötilan on oltava + 5°... +25 °C. Kaikki tässä esitetyt tiedot koskevat + 23 °C lämpötilaa suhteellisen ilmankosteuden ollessa 50 %. Muissa olosuhteissa materiaalin annetut arvot voivat hieman muuttua.

**CN 70** sisältää sementtiä. Kun se sekoitetaan veteen, syntyy emäksinen reaktio. Siksi iho ja silmät on suojattava työskennellessä. Jos tasoitetta joutuu silmiin, huuhtelee silmät välittömästi runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.

Kromi VI -pitoisuus - tuotteen käyttökelvopuusaikana alle 2 ppm.

## SUOSITUKSET

Kun tasoite on levitetty lattialle, on vältettävä sen liian nopeaa kuivumista vedon tai suoran auringonpaisteen vaikutuksesta. Jos alustassa on liikuntasauvoja, ne on tehtävä myös **CN 70** -kerrokseen. Liikuntasauvat on tehtävä myös tilojen kynnyksiin ja mahdollisten pylväiden ja pilarien ympärille.

3 tunnin kuluttua tasoitteen levittämisestä on lattia kävelyn kestävä. Keraamisia laattoja voi asentaa lattiapinnalle 24 tunnin kuluttua soveltuvilla **Ceresit CM**-kiinnityslaasteilla. Muita lattiamateriaaleja voi tasoitteen päälle asentaa heti sen jälkeen, kun tasoitekerros on täysin kovettunut, kuitenkin aikaisintaan 48 tunnin päästä.

Jos tasoitetta käytetään halkeilleen lattian käsittelyyn, on halkeamat ennen valua korjattava injektoimalla.

## PAKKAUKSET

Säkki 25 kg

## TEKNISET TIEDOT

Ainesosat: sementtiseos mineraalitärteaineista ja lisäaineista

Sekoitusuhde: 6,5 l vettä / 25 kg tasoitetta

Käyttölämpötila: +5° - +25 °C



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

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Kypsymisaika:                              | noin 2 min.                |
| Käyttöaika:                                | enintään 20 min.           |
| Kävelykelvoinen:                           | noin 3 tunnin kuluttua     |
| Puristuslujuus 24 h kuluttua:              | 14 MPa                     |
| Puristuslujuus standardin EN 13813 mukaan: | C30                        |
| Puristuslujuus standardin EN 13813 mukaan: | F10                        |
| Kutistuminen (standardin EN 13813 mukaan): | -0,8 mm/m                  |
| Paloluokitus standardin EN 13501-1 mukaan: | A2fl - s1                  |
| Arvioitu menekki:                          | n. 1,52 kg/mm <sup>2</sup> |


**Säilyvyys:** Enintään 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 kuvata 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 tärkeä huolimattomuus tai tahallisen virhe.

Tämä tekninen tiedote korvaa kaikki aikaisemmat **CN 70**-tuotetta koskevat tiedotteet.

CE-merkinnän kopio:

|  |         |
|--|---------|
| <br><b>0809</b> |         |
| Henkel Balti Operations OÜ<br>Savi 12<br>Pärnu 80010, Estonia<br><b>13</b><br><b>00321</b>           |         |
| <b>EN 13813:2005</b><br>Rakennusten sisätiloissa käytettävä sementtitasoitelaasti<br>CT-C30-F10      |         |
| Palotekninen käyttäytyminen:   | A2fl s1 |
| Syövyttävien aineiden vapautuminen:  | CT      |
| Puristuslujuus:  | C30     |
| Taivutuslujuus:  | F10     |

**Quality for Professionals**