

CN 76



Paineen- ja vedenkestävä lattiatasoite

Helposti levitettävä lattiatasoite 4-50 mm kerroksiin sekä sisällä että ulkona

OMINAISUUDET

- ▶ sisä- ja ulkokäyttöön
- ▶ itsetasoittuva
- ▶ korkea kuormankestävyys
- ▶ nopea kovettuminen
- ▶ soveltuu konekäyttöön

KÄYTTÖALUEET

CN 76 on tarkoitettu käytettäväksi alustoiden tasoitukseen ennen laattojen tai muiden lattianpäällysteiden ja puulattian (parketti) asentamista. Kulutuspintana varastotiloissa, kellareissa ja ullakoilla. Kulutuspintana tehdashalleissa. Kulutuspintana autotalleissa. Sisä- ja ulkokäyttöön. CN 76 käytetään tasoitukseen ja silotukseen:

- sementtipinnoilla ja kalsiumsulfaattipinnoilla
- keraamisilla, luonnonkivi- ja sementtimosaikkilaatoilla
- epoksinnoitteisiin alustoihin
- lämmitettäviin pintoihin

ALUSTAN ESIKASITTELY

Alustojen on oltava puhtaita, säröttömiä, ehjiä, kuivia ja puhtaita tartuntaa heikentävistä aineista. Lisäksi niiden on noudatettava voimassa olevia Saksan ATV:n standardeja. Kun kyse on sementtialustoista, on mekaanisesti poistettava kaikki liimajäänteiden työhön sopivilla koneilla. Seuraaviin käyttökohteisiin on suositeltavaa käyttää CK 740 pohjustetta:

- sementtipinnoille ja karkeille betonilatioille teollisessa käytössä olevilla alueilla
- kulutuspintana autotalleissa
- keraamisilla, luonnonkivi- ja sementtimosaikkilaatoilla
- epoksihartsipinnoitteisilla alustoilla.

Kalsiumsulfaattitasoitteet on aina hiottava ja imuroitava pinnoilta. Halkeamat voidaan korjata CK 740 epoksihartsilla. Suuremmat painaumat ja lohkeamat on tasoitettava CN 83:lla tai CN 91:llä ennen CN 73:n levittämistä.

Kun alustat on valmisteltu kunnolla ja asianmukaisesti, ne on pohjustettava sopivalla CERESIT-pohjusteella. (Katso yksityiskohtaiset ohjeet CERESIT-pohjusteiden CT 17, CT 19, CN 94, CN 99 ja CK 740 käyttöön kunkin aineen teknisestä tiedotteesta.)



CERESIT CN 76 TDS 06.16

KÄYTTÖ

Sekoita C 76 puhtaaseen, kirkaaseen veteen (määrä: katso tekniset tiedot). Sekoita sähköporakoneella ja vispilällä noin 600 rpm kunnes seos on täysin paakuton. Kaada tasoite lattialle ja levitä harjalla, tasoituslastalla tai kumilastalla; käytä jälkeinpäin piikkitelaa kerrokseen jääneen ilman vapauttamiseen. Sekoittaessa erissä, levitä erät välittömästi märkä-märälle. CN 76 voidaan levittää koneellisesti. Noudata laitteen valmistajan ohjeita. Mikäli vaaditaan korkeampaa kerrospaksuutta, sekoita CN 76 joukkoon hiekkaa (määrä: katso tekniset tiedot). Käytettäessä CN 76:tta korkealle jännitykselle altistuville tai teollisessa käytössä oleville alueille, levitä vähintään 6 mm paksuinen kerros. Levitettäessä 4-20 mm paksuisia kerroksia, on suositeltavaa käyttää piikkitelaa vapauttamaan kaikki ilmaloukut ja varmistamaan sileä ja tasainen pinta. Valmistettaessa 20-50 mm kerroksia, CN 76 voidaan sekoittaa tasoitehiekkään, jonka raekoko on 2-8 mm sopivalla rakeisuuskäyrällä. Sekoitussuhde: 2 : 1 paino-osaa Valmistettaessa 10-20 mm paksuisia kerroksia, lisää hiekkaa, jonka raekoko on 0-2 mm. Tässä tapauksessa tarvittavaa vesimäärää (noin 4,5 l) on vähennettävä vastaamaan hiekan kosteuspitoisuutta. Tasoitehiekkan rakenne (raekoko 0-8 mm) voi muuttaa tasoitteen fysikaalisia ominaisuuksia. Tasoitettaessa

kaltevia pintoja, käytä noin 3,5 l vettä / 25 kg CN 76 jäykemmän koostumuksen saamiseksi.

HUOMIO

CN 76 sisältää sementtiä ja aiheuttaa emäksisen reaktion veden kanssa. Siksi silmät ja iho on suojattava.

Kosketuksen tapahtuessa huuhtelee huolellisesti runsaalla vedellä. Mikäli ainetta joutuu silmiin, hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.

Ylimääräinen materiaali voidaan puhdistaa pois vedellä, kun se on vielä tuoretta. Kovettumisen jälkeen vain mekaaninen poistaminen on mahdollista. Käytä CN 76:tta vain kuivissa olosuhteissa lämpötilan ollessa +5 °C - +30 °C. Ihanteellinen työskentelylämpötila on +15 °C - +25 °C.

Suojaa vasta-asennettu pinta suoralta auringonvalolta ja vedolta.

Älä sekoita tuotetta muihin lattiantasoitusyhdisteisiin. Ote huomioon myös seuraavat tekniset tiedot:

- Turvallisuustietolomake
- Tuoteryhmän tiedot GISCODE ZP1:ssa, myöntänyt Bauberufsgenossenschaft (Rakennusliitto)
- Muiden CERESIT-tuotteiden teknisten tietojen lomakkeet
- ATV DIN 18 352 "Seinän ja lattian laatoitus"
- ATV DIN 18 332 "Luonnonkivityöt"
- ATV DIN 18 356 "Parkettilattian asennus"
- Tietolehti "Alustojen arviointi ja valmistelu - joustavien ja tekstiililattianpäällysteiden, laminaattien ja parketin asennus", BEB, Troisdorf
- Tietolehti, jonka on antanut Fachverband Fliesen und Naturstein (Saksan laatta- ja luonnonkiviasentajien teollisuusliitto) Zentralverband Deutsches Baugewerbe e. V.

PAKKAUKSET

Säkit 25 kg

TEKNISET TIEDOT

Valmiste:	Sementtiyhdistelmä, mineraalitäyteaineita ja laadukkaita lisäaineita (alhainen kromaattipitoisuus) GISCODE ZP1
Tilavuuspaino:	noin 1.36 kg/dm ³
Sekoitusuhde:	noin 4,5 l vettä / 25 kg juoksevaan koostumukseen noin 3,5 l vettä / 25 kg levitettävään koostumukseen
Työaika:	noin 350 g/m ²
Työskentelylämpötila:	+5 °C - +30 °C
Kävelyvalmis:	noin 3 tunnin kuluttua
Voidaan käyttää kulutuspinntana:	noin 48 tunnin kuluttua
Valmis peitettäväksi laatoilla, levyillä ja luonnonkivillä:	noin 72 tunnin kuluttua
Valmis pinnoitettavaksi:	24-72 tunnin kuluttua (riippuen valmiin pinnan kerrospaksuudesta)
Puristuslujuus EN 196:	1 päivän kuluttua ≥ 8 N/mm ² 7 päivän kuluttua ≥ 32 N/mm ² 28 päivän kuluttua ≥ 40 N/mm ²
Taivutusvetolujuus EN 196:	1 päivän kuluttua ≥ 2.9 N/mm ² 7 päivän kuluttua ≥ 5.5 N/mm ² 28 päivän kuluttua ≥ 9.5 N/mm ²
Soveltuu puulattialle:	kyllä, CK 740:lle

Tarvittava määrä:	noin 1,95 kg/m ² 1 mm kerrospaksuus
Jatkaminen kvartsihiekkalla:	Kerrospaksuus 25-50 mm, yhdistettä voidaan jatkaa kvartsihiekkalla.
Säilyvyysaika:	Noin 12 kuukautta säilytettynä tiiviisti suljetussa säkissä viileässä ja kuivassa paikassa. Käytä avattu säkki mahdollisimman nopeasti.

Yllä olevat tiedot, erityisesti tuotteen käsittely- ja käyttösuositukset, perustuvat ammattitaitoomme ja kokemuksiimme. Koska materiaalit ja olosuhteet voivat vaihdella käyttökohteittain ja ovat siten vaikutuspiirimme ulkopuolella, suosittelemme suorittamaan joka tapauksessa riittävästi testejä, joilla varmistetaan tuotteemme sopivuus aiotuun käyttötarkoitukseen. Emme vastaa edellä mainitusta tiedosta tai siihen liittyvistä mistä tahansa suullisista neuvoista, pois lukien törkeä huolimattomuus tai tahallinen syy. Tämä tekninen tiedote korvaa kaikki aikaisemmat painokset.

Tässä teknisessä tiedotteessa esitettyjen tietojen lisäksi on tärkeää noudattaa eri organisaatioiden ja toimialajärjestöjen ohjeita ja määräyksiä sekä sovellettavia DIN-standardeita. Kaikki annetut tiedot on saatu ympäristön ja materiaalin lämpötilan ollessa +23 °C ja 50 % suhteellisessa kosteudessa, ellei toisin mainita. Ota huomioon, että muissa ilmasto-olosuhteissa kovettuminen voi olla nopeampaa tai hitaampaa.

CE	
0432	
0767	
Henkel AG & Co. KgaA	
Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf	
13	
00323	
EN 13813: 2002 CT-C35-F7-A12	
Sementtilaastimateriaali käytettäväksi rakennusten sisätiloissa	
Palotekninen käyttäytyminen	A2fl-S1
Korroosiota aiheuttavien aineiden vapautuminen	CT
Veden läpäisevyys	NPD
Vesihöyryn läpäisevyys	NPD
Puristuslujuus	C35
Taivutuslujuus	F7
Kulutuskestävyys	A12
Äänieristys	NPD
Äänenvaimennus	NPD
Lämpöresistanssi	NPD
Kemiallinen kestävyys	NPD



Henkel Balti OÜ
Sõbra 56 B,
51013 Tartu, Estonia
Puh. (+372) 7305 800

Quality for Professionals