

UZIN NC 196 NEW

Kuituvahvisteinen itsestään siliävä lattiatasoite 3-40 mm:n täyttöihin

Tuotekuvaus:

Erittäin vähäpäästöinen, nopeasti kovettuva, sementtipohjainen ja kuituvahvisteinen lattiatasoite 3 – 40 mm:n tasoituksiin sisäkäyttöön. Soveltuu pinnan tasoitukseen ja oikaisuun. Tasoite muodostaa sileän pinnan, jolla on hyvä tartunta päällysteille kuten myös laatoitukselle ja luonnon kivelle. Soveltuu myös puulattian päälle.

Soveltuvuus:

- ▶ Muodostaa sileän hyvän tartunnan omaavan alustan tekstiili- ja muovipäällysteille (tasaisen alustan vaativat tuotteet) kuten PVC, vinyyli, PVC-design päällysteet, kumi tai polyolefiini-päällysteet
- ▶ Alustan tasaukseen ennen laatoitusta tai luonnonkivien asennusta
- ▶ puualustoille kuten kuitulevy, lastulevy (ruuvattu)
- ▶ normaalikäyttöön yksityisissä, kaupallisissa sekä teollisuuskohteissa
- ▶ lattialämmityksen kanssa käytettäväksi
- ▶ sementtipinnoille, betonille, terrazzolle, kumibitumimastiksille
- ▶ vanhalle, hyvin alustassa kiinni olevalle tasoitteelle
- ▶ vesikiertoisien lattialämmityksen kanssa käytettäväksi
- ▶ soveltuu pyörätuolille (EN 12 529)

Ominaisuudet / Hyödyt:

Polymeerimodifioitu, sementtipohjainen tasoite. Veteen sekoitettuna tuote muodostaa hydraulisesti kovettuvan itsesiliävän tasoitteen erinomaisilla leviämisoiminisuuksilla. Tuote sisältää kuituja.

Uzin NC 196 erityisominaisuuksia on taloudellisuus, laaja käyttöalue, hyvä leviävyys sekä alustan vähäinen rasitus myös paksummilla kerroksilla.



CE	
0761	
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 89079 Ulm	
13	
01/03/0029.02	
EN 13 813:2002 Cementitious leveling compound for substrates in interior locations EN 13 813: CT-C25-F6	
Reaction to fire	A1fl
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C25
Flexural strength	F6



Koostumus: Erikoisementtiä, mineraalisia täyteaineita, uudelleen dispergoituvat polymeerit ja lisäaineet.

- ▶ Kuituvahvisteinen
- ▶ Kerrospaksuus 3 – 40 mm
- ▶ Erinomaiset siliävyysominaisuudet, pumpattava
- ▶ Nopeasti kovettuva
- ▶ Nopeasti kuivuva
- ▶ Vähäinen alustajännite
- ▶ Erinomainen imukyky
- ▶ Suuri puristuslujuus ja tartuntalujuus
- ▶ EC 1 Plus vähäpäästöinen
- ▶ Matalakromaattinen, neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Tekniset ominaisuudet:

Pakkaus:	paperisäkki
Pakkaukoko:	25 kg
Säilyvyys:	6 kk
Vesi-sementtisuhte:	4,5 – 5,0 l vettä per 25 kg säkki
Väri:	harmaa
Menekki:	n. 5 m ² 3 mm:n kerroksena per säkki
Työskentelylämpötila:	min. +10 °C lattian tasolla
Työaika:	n. 20 – 40 minuuttia*
Kävelynkestävä:	2 – 3 tuntia
Päällystettävissä:	24 tunnin kuluttua*

* 20 °C ja 65% suhteellisessa kosteudessa. 3 mm:n paksuudella.

Alustan kunnostus:

Alustan tulee olla yhtenäinen, kuiva, halkeilematon, puhdas ja vapaa aineista jotka voivat haitata tartuntaa.

Alusta tulee hioa ja imuroida.

Tarvittaessa testaa alustan kunto ja raportoi poikkeavuuksista.

Harjaa, hio tai suihkupuhdistaa kaikki heikko tai pehmeä pinta. Imuroi huolellisesti irronnut materiaali ja pöly.

Riippuen alustan tyypistä ja kunnosta, valitse soveltuva Uzin pohjustin. Anna pohjustimen kuivua. Hiekoita epoksi-pohjustin kuten Uzin PE 460.

Varmista tuotteen käyttö sen käyttöohjeesta.

Levitys:

1. Kaada 4,5 – 5,0 litraa puhdasta kylmää vettä astiaan. Kaada säkin sisältö (25 kg) kun sekoitin pyörii astiassa ja sekoita tuote huolella tasaiseksi. Älä sekoita liikaa.
2. Kaada tasoite pohjustetulle alustalle ja levitä se tasaisesti käyttäen Uzin kampalastaa. Paksummilla kerroksilla tai käytettäessä lastaa pinta voidaan viimeistellä Uzin piikkitelalla. Jos mahdollista, tee tasoitus yhtenä kerroksena.
3. Tasoite on valmis pinnoitettavaksi tekstiili, muovi tai luonnonkivillä 24 tunnin kuluttua 4mm:n kerrospaksuudella*. Päällystettävyyttä keraamisella laatoituksella on 24 tunnin kuluttua per 10 mm kerrospaksuus*. Hio pinta käyttäen 36 – 60 asteen karkeutta, näin saat pinnan laadun soveltuvaksi päällysteen levittämiseen ja sopivan imeväksi.

* +20°C ja 65% suhteellisessa kosteudessa

Menekki:

Paksuus	Riittävyys per 25 kg säkki
3 mm	5,0 m ²
10 mm	1,5 m ²
20 mm	0,75 m ²
40 mm	0,4 m ²

Tärkeitä vinkkejä:

- ▶ Säilyvyys kuivissa olosuhteissa vähintään 6 kk avaamattomassa pakkauksessa. Tiiviisti suljettu avattu pakkaus tulee käyttää mahdollisimman nopeasti.
- ▶ Optimiolosuhteet ovat 15 – 25°C ja suhteellinen kosteus alle 65%. Matala lämpötila, korkea ilmankosteus ja paksu kerros hidastaa kuivumista, samoin kuin korkea lämpötila ja matala ilmankosteus kiihdyttää kuivumista. Kesällä, varastoi tuote viileässä ja käytä sekoituksessa kylmää vettä.
- ▶ Liikuntasaumamat, seinä-lattia-liitokset tulee irrottaa alustasta. Tarvittaessa käytä Uzin-irroituskalvoa rakenteiden saumoissa.
- ▶ Suuremmilla kerrospaksuuksilla suosittelemme tasoitteen pumppaamista.
- ▶ Pumppaus tehdään jatkuvatoimisella pumpulla kuten esim. m-tec duo mix, P.F.T-Monojet tms.
- ▶ Tehdessä useampia kerroksia, anna pinnan kuivua täysin, pohjusta alusta Uzin PE 360:lla ja anna pohjustimen kuivua (n. 1 tunti) ennen seuraavaa tasoitekerrosta.
- ▶ Mastiks-asfaltin päällä sallittu kerrospaksuus on maksimissaan 10 mm.
- ▶ Paksummissa kerroksissa tai heikoilla alustoilla (kipsi tai vanhoja liimajäämiä alustassa) pohjustus tehdään esim. Uzin PE 460 epoksipohjustimella, joka hiekoitetaan.
- ▶ Suojaa tuore tasoitus vedolta, suoralta auringonpaisteelta tai lisälämmittimiltä.
- ▶ Pehmeällä tai tarramaisella alustalla sementtipohjainen tasoite saattaa haljeta. Tämän vuoksi vanhat liimajäämät tms. tulee poistaa huolellisesti ennen pohjustimen ja tasoitteen levittämistä. Tällaisen pehmeän pinnan jättäminen tasoitteen alle saattaa aiheuttaa halkeilua tasoitteessa myöhemmin.
- ▶ Puulattian tulee olla ehjä, eikä siinä saa olla hometta tai hajoamistuotteita. Uzin NC 196 ei suojele alustaa muodonmuutoksilta.
- ▶ Seuraavia ohjeita, suosituksia ja huomioita tulee noudattaa asennustöissä:
 - DIN 18635 "työskentely lattiapäällysteiden kanssa"
 - DIN 18352 "työskentely laatoituksen kanssa"
 - Seinän- ja lattianpäällysteliiton suositukset alustan päällystettävyydestä

Työpaikan ja ympäristön suojaaminen:

Tuote sisältää matalakromaattista sementtiä. Sementtituotteet ovat voimakkaasti alkalisia ja reagoivat veden kanssa. Vältä iho- ja silmäkosketusta. Jos ainetta joutuu silmiin tai se ärsyttää ihoa, huuhto runsaalla puhtaalla vedellä. Tarvittaessa hakeudu lääkärin hoitoon. Sekoittaessa tuotetta käytä hengityssuojainta. Käytä suojakäsineitä. Kuivuttuaan tuote ei muodosta ekologista tai fyysistä riskiä.

Hävittäminen:

Jos mahdollista, kerää tuotejäämät ja käytä uudelleen. Älä heitä jätteitä viemäriin tai maahan. Kerää ylimääräinen materiaali, sekoita se veden kanssa ja anna kovettua, sen jälkeen toimita aine rakennusjätekeräykseen.