

Lattiatasoite

UZIN NC 170 LevelStar NEW

Level Plus Effect S Sementtipohjainen itsesilivä nopeasti kovettuva lattiatasoite kaikille kerrosrakenteille

Käyttöalue:

Korkealuokkainen lattiatasoite jonka siliävyysominaisuudet ovat erinomaiset. Nopeasti kuivuva, jopa epäsuotuisissa olosuhteissa. Voidaan päällystää suoraan kaikenlaisilla päällysteillä, parketilla, laatoituksella sekä luonnonkivellä. Tuote on päällystettävissä useimmilla päällysteillä noin 6 tunnin* kuluttua. Se antaa mahdollisuuden nopeaan ja luotettavaan asentukseen nopeasti. Pumpattava, sisäkäyttöön.

Soveltuvuus:

- ▶ soveltuu käytettäväksi kaiken tyyppisten tekstiili ja PVC/CV päällysteiden alla, LVT-laattojen, kumi- ja lino-päällysteiden, korkin sekä Enomer-päällysteiden, PUR-pinnoitteiden yms. kanssa.
- ▶ soveltuu käytettäväksi kaikentyyppisten puulattioiden alla.
- ▶ soveltuu käytettäväksi keraamisten laattojen ja luonnon kivien alla
- ▶ kestää kovaa kulutusta huoneistoissa, kaupoissa ja teollisuuslattioissa, kuten esim. sairaalat, kaupat ja ostoskeskukset yms.
- ▶ soveltuu käytettäväksi lattialämmityksen yhteydessä
- ▶ kestää pyörätuolikuormaa 1 mm:n kerroksena (EN 12 529)



Tuote täyttää korkeimmat sisäilman laatuvaatimukset. Tuote on "Blue Angel" merkitty matalapäästöisyytensä johdosta käytettynä yhdessä muiden vastaavien liimatuotteiden kanssa normin RAL-UZ 113 mukaan.



CE
0761
Uzin Utz AG Dieselstraße 3 D-89079 Ulm
17
01/01/0065.01
EN 13 813:2002 Cementitious leveling compound for substrates in interior locations EN 13 813: CT-C40-F7
Reaction to fire: A2 _{fl-s1}
Release of corrosive substances CT
Compressive strength C40
Flexural strength F7

UZIN ÖKOLINE



Sisältää: Erikoisementtiä, mineraalisia täyteaineita, polyvinylasetaatti kopolymeereja ja lisäaineita.

- ▶ Hyvä leviävyys
- ▶ Nopeasti kovettuva, valmis päällystettäväksi 6 tunnissa
- ▶ Erinomaiset työstöominaisuudet ja pumpattavuus
- ▶ Erittäin korkea lujuus
- ▶ Matalakromaattinen, neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 R PLUS/erittäin vähäpäästöinen
- ▶ RAL UZ 113/ympäristöystävällinen vähäpäästöisyytensä johdosta

Tekniset tiedot:

Pakkaus:	Päältä avattava paperisäkki
Pakkauskoko:	25 kg, 1000 kg suursäkki (tilauksesta)
Varastointiaika:	vähintään 6 kk
Suosittelava vesimäärä:	6,5 lt / 25 kg säkki
Väri:	harmaa
Menekki:	n. 1,5 kg/ ² per 1 mm kerros
Minimi työstölämpötila:	10 °C lattian tasolla
Suosittelava työstölämpötila:	15 – 25 °C lattian tasolla
Työstöaika:	20 – 30 minuuttia*
Kävelynkestävä:	1,5 – 2 tuntia*
Päällystettävissä:	6 tunnin kuluttua*
Paloluokitus:	A2 _{fl-s1} EN 13501-1 normin mukaan (DIN EN 13 813)

*20 °C ja 65 % suhteellinen kosteus. Kerrosrakenne ja alustan imevyys vaikuttavat kuivumisaikaan.

Laaja käyttöalue:

Soveltuvuus:

- ▶ Sementtipohjaisille tasoitteille, betonilattioille, kipsille
- ▶ Valetuille lattioille, kipsilevyille
- ▶ Vanhoille vedeneristyspinnoille, joissa on jäämiä eristeestä tai lattiatasoitteille ja niiden jäämille.
- ▶ Alustaan kiinnitetyille puukuitulevyille
- ▶ Laatoitusten tai luonnonkivilattioiden päälle.
- ▶ Uudelle tai vanhalle mastic -asfaltille IC 10 ja IC 15
- ▶ magnesiittilevyjen ja ksylioliitin päälle

Edut:

UZIN NC 170 LevelStar NEW on korkealuokkainen tasote joka soveltuu useimpiin rakennuskohteisiin. Uuden koostumuksen ansiosta tuote on nyt nopeasti kovettuva, leviävyytserinomainen ja pinnan lujuus suuri.

UZIN NC 170 NEW sekoittuu nopeasti, leviää hyvin ja muodostaa erittäin tasaisen ja yhtenäisen pinnan. Huolimatta suuresta lujuudesta UZIN NC 170 LevelStar NEW voidaan helposti hiekottaa. Suunniteltu mattoliima voidaan levittää helposti sileälle pinnalle soveltuvalla liimakammalla. Tasainen ja sileä pinta mahdollistaa ohuen lattiapäällysteen helpon levityksen. Hiontalaikat ja liimakammat kestävät pidempään.

UZIN NC 170 LevelStar NEW soveltuu uusiin ja vanhoihin rakennuksiin, paksuille kerroksille, se on nopeasti kuormitettavissa ja soveltuu kaikille kerrospaksuuksille kun tuoteseen lisätään soveltuvaa kvartsihiekkää.

Joustopäällysteen asennus voidaan aloittaa n. 6 tunnin kuluttua asuinhuoneistoissa lämpötilan ollessa + 20 °C ja suhteellisen kosteuden 65 %, kerrospaksuuden ollessa 5 mm. Tuote kuivuu nopeasti myös paksumpina kerroksina huonommissa olosuhteissa. Tämä mahdollistaa asentajalle aina nopeimman mahdollisen päällysteen asennuksen tasoituksen jälkeen.

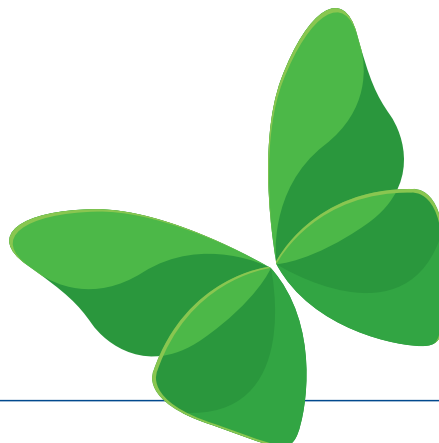
Käyttöesimerkki:



Aikataulut ovat usein tiukkoja julkisissa rakennuksissa. On tärkeää että valitut tuotteet käyttäytyvät luotettavasti ja tarjoavat ihanteellisen alustan päällysteen asennukselle.



On tärkeää että tiukassakin aikataulussa tuotteet ovat luotettavia ja kovettuminen on nopeaa. UZIN NC 170 LevelStar NEW antaa mahdollisuuden hallita aikatauluja työmaaolosuhteissa ja luotettavasti pinnoittaa lähes kaikenlaisia lattiapäällysteitä. Se myös varmistaa että lattiapäällyste voidaan asentaa seuraavana päivänä. Asentajan on vaikeaa löytää parempaa tapaa varmistaa oikeanlainen alusta päällysteelle.



Alustan käsittely:

Alustan tulee olla ehjä, kantava, kuiva, halkeamaton, puhdas ja vapaa aineista jotka saattavat heikentää tartuntaa (lika, öljy, rasva). Betoni- ja kipsipinnat tulee hioa ja imuroida. Alusta tulee tarvittaessa testata tartunnan varmistamiseksi sekä raportoida mahdollisista puutteista.

Kaikki tartuntaa heikentävät kerrokset tai aineet, kuten muottiöljy, irtoava liima, tasoitteet tai pintamaalit tulee poistaa hiomalla, jyrsimällä tai suihkupuhalluksella. Irtoaines imuroidaan huolellisesti pois. Käytä soveltuvaa pohjustinta UZIN-järjestelmästä, varmista soveltuvuus alustan mukaan. Anna pohjustimen kuivua täysin.

Varmista tuotteiden oikea käyttö niiden teknisestä tiedotteesta.

Levitys:

1. Kaada 6,5 litraa kylmää puhdasta vettä puhtaaseen sekoitusastiaan. Lisää säkellinen (25 kg) sekoittimen käydessä kunnes massa on tasalaatuista ja paakutonta. Käytä riittävän vahvaa sekoitinta (minimi 650 krs/min).
2. Kaada tasoite pohjustetulle alustalle ja levitä tasaiseksi kerrokseksi lastalla tai UZIN-korkeudensäätölastalla koko R 2. Levitettäessä paksumpia kerroksia levitys ja pinnan tasoitus voidaan tehdä UZIN-piikkitelalla. Jos mahdollista, tee haluttu kerrospaksuus yhdellä kertaa.

Menekki:

Paksuus	Menekki	Riittoisuus m ² / säkki
1 mm	1,5 kg / m ²	16,6 m ²
3 mm	4,5 kg / m ²	5,5 m ²
10 mm	15,0 kg / m ²	1,6 m ²

Paksummat kerrokset UZIN NC 170 LevelStar NEW:

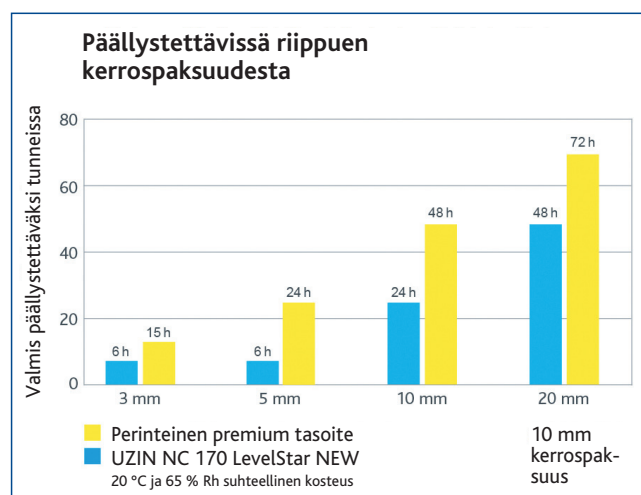
Paksuus	Ihanteellinen seossuhde tasoitteen ja hiekan välillä
20 – 50 mm	30 % kvartsihiekkää 0,3 – 0,8 mm (7,5 kg hiekkää / 25 kg)

Veden määrää tulee lisätä riippuen hiekan määrästä ja kerrospaksuudesta.

Päällystettävissä:

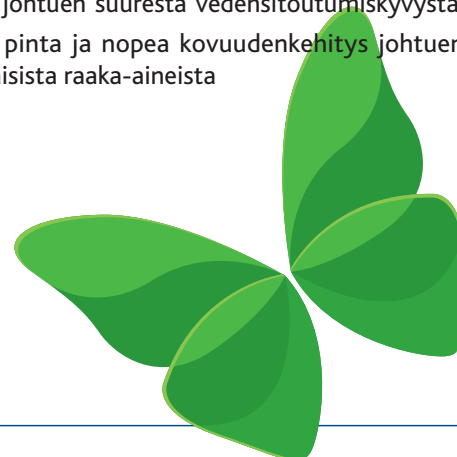
Lattiapäilyste	20 °C / 65 % suhteellinen kosteus	
Tekstiili ja joustopäilysteet (esim. PVC, lino, kumi)	3 mm	n. 6 tuntia
	5 mm	n. 6 tuntia
	10 mm	n. 24 tuntia
	20 mm	n. 48 tuntia
Tekstiili ja elastiset päilysteet Sigan 1 tai Sigan Element Plus + Planus Primer	3 mm	Levitä Planus noin 12 tunnin kuluttua tasoitteen levityksestä
Puulattiat	3 mm	n. 24 tuntia
	5 mm	n. 24 tuntia
	10 mm	n. 24 tuntia
	20 mm	n. 72 tuntia

Lattiapäilyste	10 °C / 80 % suhteellinen kosteus	
Tekstiili ja joustopäilyste (esim PVC, linoleum, kumi)	3 mm	n. 15 tuntia



Level Plus Effect S mahdollistaa asentajalle 3 merkittävää etua:

- ▶ **Nopeus:** Päilystettävissä 6 tunnin kuluttua johtuen uudesta koostumuksesta ja sideaineista
- ▶ **Turvallinen:** Kuivuu luotettavasti, jopa epäsuotuisissa olosuhteissa johtuen suuresta vedensitoutumiskyvystä.
- ▶ **Vahva:** Luja pinta ja nopea kovuudenkehitys johtuen korkealuokkaisista raaka-aineista



Tärkeitä huomioita:

- ▶ Säilyvyys vähintään 6 kk alkuperäisessä avaamattomassa pakauksessa kun säilytys tapahtuu kuivissa olosuhteissa. Sulje avattu säkki huolellisesti. Käytä avattu säkki mahdollisimman pian.
- ▶ Optimaalinen olosuhde on 15 – 25 °C ja suhteellinen kosteus alle 65 %. Matala lämpötila, korkea kosteus, paksu kerros ja imemätön alusta hidastaa asettumista, kuivumista sekä pintamateriaalin asennusta.
- ▶ Kesällä, varastoi tuote viileässä ja käytä kylmää vettä.
- ▶ Saumat ja ulkoreunat tulee suojata ja irrottaa rakenteesta. Asenna UZIN-irrotuskaista kaikkien rakennesaumojen kohdalle ja seinien viereen estämään tasoitteen tartunta muihin rakenteisiin. Irrotuskaista on suositeltava yli 5 mm:n kerros-paksuuksilla. Puulattia-asennuksissa irrotuskaista tulee poistaa kokonaan tasoitustyön jälkeen.
- ▶ Tuote voidaan pumpata jatkuvasyöttöisellä spiraalipumpulla kuten P.F.T tai vastaavat. Käytä jatkuvaa sekoitusta.
- ▶ Maavaraisella laatala tulee varmistua ettei kosteus nouse rakenteisiin.
- ▶ Jos tasoitetta levitetään useampana kerroksena, pohjusta kerrosten väli aina UZIN PE 360:lla. Toisen tasoituskerroksen paksuus ei saa ylittää ensimmäisen kerroksen paksuutta.
- ▶ Puulattian alustan tulee olla täysin kuiva jotta välttytään myöhemmiltä kosteusvaurioilta. Huolehdi tasoitteen kuivumisesta tuulettamalla tilaa erityisesti kun pinnaksi tulee kosteutta läpäisemätön pintamateriaali. Poista irrotuskaista tai asenna erityinen tuuletuva alusmateriaali joka päästää kosteuden haihtumaan.
- ▶ Minimikerrospaksuus toimistokalusteiden pyöriä vastaan on 1 mm. Imemättömillä alustoilla suositellaan 2 – 3 mm:n kerrosta.
- ▶ Minimipaksuus puulattian alla on 2 mm. Normaalaa pidempi kuivumisaika on suositeltavaa puulattian alla.
- ▶ Rakennuslevy ruuvi kiinnityksellä voidaan tasoittaa aina 3 mm:n vahvuuteen asti. Pohjustimena tulee käyttää vedettömiä pohjustimia, kuten UZIN PE 414 Turbo (2 kerrosta) tai UZIN PE 460 tai UZIN PE 480. Pinta tulee tällöin hiekoittaa.
- ▶ Yli 10 mm:n kerrospaksuuksilla tai kosteusherkillä (kipsitasoite) tai heikoilla alustoilla (liimajäämiä) tulee käyttää epoksi-pohjustinta kuten UZIN PE 460 tai UZIN PE 414 Turbo, hiekoitettuna.
- ▶ Heikoilla alustoilla suositellaan käytettäväksi kipsipohjaista tasoitetta kuten UZIN NC 112.
- ▶ Uudella valuasfaltilla voidaan tasoitus tehdä 5 mm asti ja vanhalla valuasfaltilla 3 mm asti. Paksummilla kerroksilla suositellaan kipsipohjaista tasoitetta, kuten UZIN NC 110, UZIN NC 112 tai UZIN NC 115.
- ▶ Vältä kontaktia metalleihin kuten putkiin. Erityisesti tulee välttää kosketusta galvanoituun teräkseen ellei sitä ole todistetavasti korroosiosuojattu.
- ▶ Älä käytä tasoitetta ulkona tai märillä alueilla.
- ▶ Suojaa tuore tasoite vedolta, suoralta auringonpaisteelta ja erityisiltä lämmön lähteiltä.
- ▶ Sementtipohjaiset tasoitteet pehmeällä alustalla pyrkivät halkeamaan. Siksi tällaiset pehmeät alustat tulee poistaa ennen tasoitusta. Tasoitteen oikea aikainen kuivuminen vähentää halkeilun riskiä.

- ▶ Älä käytä tuotetta koskaan kulutuspinntana, käytä aina erillistä pintamateriaalia kulutusta vastaan.
- ▶ UZIN NC 170 LevelStar NEW on hyväksytty laivanrakennuskäyttöön yhdessä merenkulkuviranomaisten kanssa (module B ja module D). Sertifikaatti on saatavilla pyynnöstä. Sallittu kerrosvahvuus on 20 mm. USCG-numero järjestelmälle on 164.106/EC0736/113.113.
- ▶ Seuraavia yleisiä ohjeita tulee noudattaa asennuksessa tai puulattioiden ja lattiapäällysteiden asennusstandardeja (kuten; EN, DIN, SIA, yms).

Työturvallisuus ja ympäristönsuojelu:

Sisältää matalakromaattista sementtiä (EC) No 1907/2006 (REACH).

Pidä tuote poissa lasten ulottuvilta. Käytä suojakäsineitä. Sekoituksen aikana käytä hengityssuojainta. Huolehdi tuuleuksesta tuotteen käytön ja kuivumisen aikana. Juominen, syöminen ja tupakointi on kielletty asennustyön aikana. Jos tuotetta joutuu silmiin tai iholle, pese huolellisesti runsaalla vedellä. Älä kaada tuotetta viemäriin, putkistoihin tai maahan. Pese työkalut vedellä ja saippualla käytön jälkeen.

EMICODE EC 1 R PLUS – erittäin vähäpäästöinen. Nykytietämyksen mukaan tuotteesta ei vapaudu haitallisia formaldehydipäästöjä tai VOC-päästöjä.

Perusedellytykset parhaalle sisäilman laadulle saavutetaan noudattamalla normaaleja työtapoja, varmistamalla alustan, pohjustimien sekä tasoitteen kuivuus. Allergiatapauksissa soita +358 (0) 4711.

Jätehuolto:

Kerää tuotejäämät jos mahdollista ja käytä. Älä heitä jätteitä viemäriin, vesistöön tai maahan. Paperisäkit voidaan kierrättää kun ne on tyhjenetty. Kerää tuotejäämät, sekoita veteen, anna kovettua ja hävitä rakennusjätteenä.

Vaikka oheiset ohjeet on laadittu noudattaen suurinta mahdollista huolellisuutta, kaikki suositukset ja ehdotukset tuotteen käytöstä on tehty ilman takuusitoumusta koska käyttöolosuhteet ovat ulkopuolella yrityksemme valvonnan. On käyttäjän omalla vastuulla selvittää, että tuote soveltuu kohteeseen johon sitä aiotaan käyttää ja että käyttöolosuhteet ovat kelvolliset. Suosittelemme epäselvissä tapauksissa koelevitystä ennen työn aloitusta. Tämä julkaisu korvaa kaikki tästä tuotteesta aiemmin annetun informaation.

