

UZIN NC 170 LEVELSTAR

TÄRKEIN SOVELLUSALUE:

- ▶ Alustojen silotus, tasoitus ja oikaisu kaikkien lattiapäällysteiden seuraavaa asennusta varten.
- ▶ Kaikille kerrospaksuuksille.

SOVELTUU:

- ▶ sementtitasoitelaastit, kalsiumsulfaattitasoitelaastit tai betoni
- ▶ vanhoilla liima- tai tasoitemassajäämien likaamalla alustoilla
- ▶ uudet, kiinteästi ruuvatut lastulevyt P4–P7 tai levyt OSB 2 - OSB 4
- ▶ olemassa olevat keramiikka-/luonnonkivipinnoitteet, Terrazzo jne.
- ▶ uudet ja rajallisesti vanhat valuasfalttilattiat IC 10 ja IC 15 sekä raappatasoituksena asfalttihienobetonilla
- ▶ magnesia- ja pintabetonilattiat
- ▶ valmiselementtilattiat, kipsilevyt
- ▶ vesikiertoinen lämmitys ohutkerroksisilla lämmitysjärjestelmillä
- ▶ kalustepyörien kesto standardin DIN EN 12 529 mukaisesti 1 mm:n tasoituspaksuudesta lähtien
- ▶ suuri kuormitus asuin-, liike- ja teollisuusalueella, esim. sairaaloissa, vilkkaissa ostoskeskuksissa, teollisuushalleissa jne.



CE	
0761	
Uzin Utz SE Dieselstrasse 3 89079 Ulm	
17	
01/01/0065.01 EN 13813:2002	
Cementitious levelling compound for substrates in interior locations	
EN 13813: CT-C40-F7	
Reaction to fire	A2fl-s1
Release of corrosive substances	CT
Compressive strength	C40
Flexural strength	F7

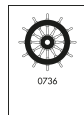
TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET:

Silotus-, tasoitus- ja oikaisumassa tehokkaalla nesteytysteknologialla ja erinomaisilla levittyvyysominaisuuksilla sekä nopeammalla päällystysvalmiudella myös epäsuotuisissa ilmasto-olosuhteissa. Monille päällysteille päällystysvalmis noin 6 tunnin kuluttua*. Tarjoaa näin nopean ja varman asennuksen aikataulutöihin. Soveltuu pumpattavaksi, sisäkäyttöön.

- ▶ erittäin hyvä levittyvyys
- ▶ nopeasti päällystettävissä 6 tunnissa*
- ▶ erittäin luja ja tasainen pinta

Puristuslujuus	C 40
Taivutusvetolujuus	F 7
Pakkaustyyppi	Paperipussi, suursäkki (tilauksesta)
Pakkauskoko	25. kg, 1000 kg
Varastoitavuus	min. 9 kuukautta
Vesimäärä / sekoitusvesi	n. 6,5 litraa per 25 kg:n säkki
Väri	harmaa
Menekki	n. 1,5 kg/m ² /mm kerroksen paksuus
Ihanteellinen työstölämpötila	15 °C - 25 °C
Avoin aika	20 -30 minuuttia*
Kävelynkestävä	1,5 - 2 tunnin kuluttua*
Valmis päällystettäväksi	n. 6 tunnin kuluttua*
Vähimmäinen työstölämpötila	10 °C lattian tasolla
Ausbreitmaß	n. 151 mm ± 5 mm
Palotekninen käyttäytyminen	A2fl- s1 standardin DIN EN 13 501-1 mukaisesti

* Lämpötila 20 °C ja suhteellinen ilmankosteus 65 % kerroksen paksuus enintään 5 mm. Katso "valmis kattamaan".



ALUSTAN VALMISTELU:

Alustan tulee olla ehjä, kantava, kuiva, halkeilematon ja puhdas eikä siinä saa olla kiinnittymistä heikentäviä aineita (liikaa, öljyä, rasvaa). Sementti- ja kalsiumsulfaattipinnat on hiottava ja imuroitava. Testaa kiinnitysalustat voimassaolevien standardien ja tuoteselosteiden mukaisesti. Puutteiden ilmaantua ilmoita epäilyksestäsi.

Poista kiinnittymistä heikentävät tai epävakaut kerrokset, esim. irrotusaineet, irralliset liima-, silote-, päällyste- ja maalijäänökset tms. esim. harjaamalla, hiomalla, jyrsimällä tai kuulapuhaltamalla. Imuroi irtolika ja pöly. Käytä soveltuva pohjustetta UZIN-tuotevalikoimasta aina alustan tyyppistä ja koostumuksesta riippuen. Anna pohjusteen kuivua kunnolla.

On huomioitava mukana käytettyjen tuotteiden tuotetietolehdet.

KÄSITTELY:

- Kaada n. 6,5 litraa kylmää, kirkasta vettä puhtaaseen astiaan. Ripottele säkin sisältö (25 kg) veteen voimakkaasti sekoittaen ja sekoita se paksuksi, juoksevaksi ja kokkareettomaksi massaksi. Käytä sekoituslaitetta ja UZIN-tasoitmassasekoitinta.
- Kaada massa alustalle ja levitä tasoitustasalla tai UZIN-hiertimellä R 2 -hammastuksella tasaisesti. Yleisesti jo hyvää levittyvyyttä ja äärimmäisen sileää pintaa voidaan parantaa entisestään ilmaavan piikkitelan avulla. Levitä mahdollisuuksien mukaan yhdessä työvaiheessa haluttuun kerrospaksuuteen.

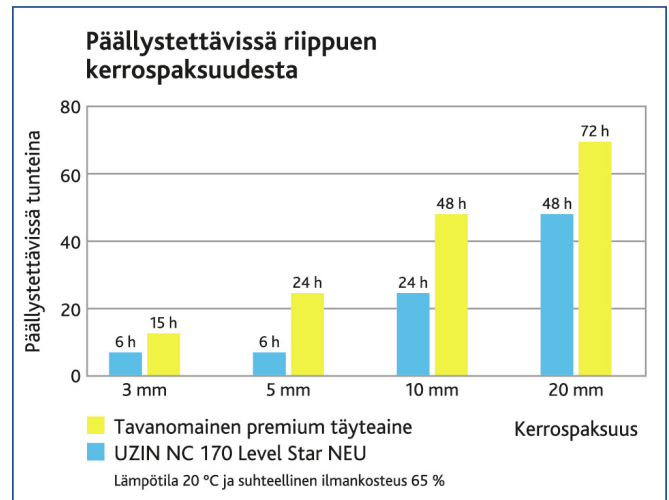
VALMIS PÄÄLLYSTETTÄVÄKSI:

Lattiapäällyste	Kerrospaksuus	Valmis päällystettäväksi
Tekstiilipäällysteet ja elastiset päällysteet (esim. PVC, linoleumi, kumi), keramiikka- ja luonnonkivipäällysteet	3 mm	n. 6 tuntia*
	5 mm	n. 6 tuntia*
	10 mm	n. 24 tuntia*
	20 mm	n. 12 tuntia*
Tekstiilipäällysteet ja joustavat lattiapäällysteet tekstiilillä sekä joustavat lattiapäällysteet Sigan 1:llä tai Sigan Elements Plussalla + Planus-esisively	3 mm	n. 12 tuntia*
Parketti / UZIN KE 68	3 mm	n. 15 tuntia*
	5 mm	n. 15 tuntia*
	10 mm	n. 24 tuntia*
	20 mm	n. 48 tuntia*
Tekstiilipäällysteet ja joustavat päällysteet (esim. PV...)	3 mm	n. 15 tuntia**

* Päällystevalmius: Lämpötila 20 °C ja suhteellinen ilmankosteus 65 %

** Lämpötila 10 °C ja suhteellinen ilmankosteus 80 %.

TEKNISET TIEDOT:



TÄRKEITÄ HUOMIOITA:

- Alkuperäisastia voidaan varastoida kuivassa vähintään 9 kuukautta. Varastoinnin keston pidentyessä voi kiinnittymis- ja kuivauskäyttäytyminen pitkittyä. Tämä ei kuitenkaan vaikuta kovettuneen materiaalin ominaisuuksiin. Sulje avattu astia huolellisesti tiiviisti ja käytä sisältö nopeasti.
- Parhaiten työstettävissä, kun 15–25 °C ja suht. ilmankosteus alle 65 %. Alhainen lämpötila, korkea ilmankosteus, suuret kerrospaksuudet, imukyvyttömät tai suljetut alustat hidastavat kovettumista, kuivumista ja päällystysvalmiutta. Korkeat lämpötilat, alhainen ilmankosteus ja imukykyiset alustat nopeuttavat kovettumista, kuivumista ja päällystysvalmiutta. Lisäksi kuivumisen kulku riippuu ratkaisevasti ilman vaihtumisnopeudesta. Jotta päällystysvalmius saavutettaisiin nopeasti, on siksi erittäin tärkeää, että kostea ilma ohjataan pois esim. tuulettamalla lyhyesti ja usein.
- Varastoi kesällä viileässä ja kuivassa ja käytä kylmää vettä. Huomioi lyhyempi työstöaika korkeissa materiaalin ja ympäristön lämpötiloissa.
- Alustan laajennus-, liikunta- ja reunasaumat on otettava käyttöön. Kiinnitä ylös nouseviin rakenneosiin UZIN-reunaeristysnauha, jotta massan valumien liitänosaumoihin estettäisiin. Yli 5 mm:n kerrospaksuuksissa on yleisesti käytettävä reunaeristysnauhaa. Puualustoilla on reunaeristysnauha poistettava kokonaan silotustöiden jälkeen.
- Pumpattava jatkuvasti sekoittavilla kierukkapumpuilla, esim. valmistajilta m-tec, P.F.T ja muilta. Jälkisekoitin suositeltava.
- Tilat, joiden alla ei ole kellaria, on tiivistettävä normin mukaisesti ylös nousevaa kosteutta vastaan.
- Puulattien alusrakenteen on oltava kuiva, jotta mätänemisen tai homeenmuodostuksen aiheuttamat kosteusvauriot vältettäisiin. Erityisesti höyrytiivitä päällysteitä asennettaessa on huolehdittava riittävästä tuuletuksesta tai taustatuuletuksesta, esim. poistamalla olemassa oleva reunaeristysnauha ja asentamalla erityiset jalkalistat, joissa on tuuletusaukkoja.

- ▶ Kerrospaksuus vähintään 1 mm kalustepyörien kestoja varten. Levitä imukyvyttömille alustoille, kuten esim. vanhoille tasoitelaasteille, joilla on kiinteä, vesitiivis liima-alusta, yleisesti 2–3 mm:n paksuuteen.
- ▶ Anna monikerroksisessa tasoituksessa massan kuivua täysin, suorita välipohjustus esim. UZIN PE 360:lla ja levitä kuivumisen jälkeen seuraava tasoitekerros. Seuraava tasoitus ei saa ylittää edellisen tasoituksen kerrospaksuutta.
- ▶ Parketin alla on kerroksen vähimmäispaksuus 2 mm. Tasoitemassan riittävä kuivuminen on erityisen tärkeää ennen parketin liimaamista.
- ▶ Yli 10 mm:n kerrospaksuuksilla ja kosteudelle herkillä alustoilla on käytettävä epoksihartsipohjusteita, kuten esim. UZIN PE 460 hiekoitettuna.
- ▶ Epävakailla vanhoilla alustoilla, joilla on useampia liima- tai tasoitemassakerroksia, on käytettävä ensisijassa kipsipohjaisia tasoitemassoja, kuten esim. UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo tai UZIN NC 115.
- ▶ Uusilla valuasfalttilatioilla kerrospaksuus saa olla kork. 5 mm, vanhemmilla valuasfalttilatioilla, joilla on vanhoja kerroksia, saa kerrospaksuus olla kork. 3 mm. Korkeammilla kerrospaksuuksilla on käytettävä kipsipohjaisia tasoitemassoja, kuten esim. UZIN NC 110, UZIN NC 112 Turbo tai UZIN NC 115.
- ▶ Uusilla, kiinteästi ruuvatuilla lastulevyillä P4–P7 tai levyillä OSB 2 - OSB 4 on sallittu kerrospaksuus korkeintaan 3 mm.
- ▶ Älä käytä ulkona tai märkätiloissa.
- ▶ Suojaa vastatasoitettuja pintoja vedolta, auringon ja lämmön vaikutukselta. Sementtipitoiset tasoitekerrokset halkeilevat helposti pehmeillä tai jälkitahmaisilla alustoilla. Siksi nämä pehmeät tai jälkitahmaisat kerrokset on poistettava mahdollisimman pitkälle ennen tasoitusta. Myös tällaisten tasoitekerrosten liian pitkä avoimena olo edistää halkeilua ja siksi sitä tulee välttää.
- ▶ Älä käytä käyttöpäällysteenä tai käyttölattiana, sille on aina asennettava pintapäällyste.
- ▶ UZIN NC 170 LevelStar NEU:lla on hyväksyntä laivanvarustustuotteena Hampurin meriammattiliitolta, moduuli B ja moduuli D. Sertifikaatit ovat saatavana pyynnöstä. Sallittu kerrospaksuus on 20 mm. Järjestelmän USCG-nro on 164.106 / EC0736 / 113.128.
- ▶ Tasoitemassat eivät saa päästä korroosiovaaran vuoksi eristyksen ja lämmitysputken väliin. Tämä koskee erityisesti sinkitystä teräksestä valmistettuja lämmitysputkia. Eristyksen saa katkaista vasta tasoituksen jälkeen.
- ▶ Huomioi alan ja tekniikan yleisesti hyväksytyt säännöt parketin ja lattiapäällysteen asennukseen sekä kulloinkin voimassa olevat, kansalliset standardit (esim. EN, DIN, Ö-Norm, SIA jne.).
- ▶ Mm. seuraavat saksalaiset normit ja ohjelehdet ovat voimassa tai niiden noudattamista suositellaan:
 - standardi DIN 18 365 "Bodenbelagarbeiten" (Lattianpäällystystyöt), Ö-Norm B 5236
 - standardi DIN 18 356 "Parkettarbeiten" (Parkettityöt), Ö-Norm B 5236
 - standardi DIN 18 352 "Fliesen- und Plattenarbeiten" (Laatta- ja levytyöt)
 - TKB-ohjelehti „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag und Parkettarbeiten“ (Alustojen arviointi ja valmistelu lattianpäällystettä ja parkettitöitä varten)
 - BEB-ohjelehti "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen" (Alustojen arviointi ja valmistelu)
 - TKB-ohjelehti "Technische Beschreibung und Verarbeitung von zementären Bodenspachtelmassen" (Sementtipitoisten lattiatasoitteiden tekninen kuvaus ja työstö)
 - ZVPF-ohjelehti „Qualitätsanforderungen an die Ebenheit von Untergründen für Bodenbeläge und Parkett“ (Lattianpäällysteiden ja parkettien alustojen tasaisuudelle asetetut laatuvaatimukset)
- ▶ Matalakromaattinen, (EC) No. 1907/2006 (REACH)
- ▶ M1-sertifikaatti
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / vähäpäästöinen
- ▶ DE-UZ 113/ Ympäristöystävällinen, matalapäästöinen

KOOSTUMUS:

Erikoisementtiä, mineraalisia täyteaineita, uudelleen dispergoituvat polymeerit tehonesteyttäjät ja lisäaineet.

TYÖPAIKAN JA YMPÄRISTÖN SUOJAAMINEN:

Sisältää matala-alkaalista sementtiä. Määräys (EC) no 1907/2006 (REACH). Pidä lasten ulottumattomilta. Pidä lapset erossa tuoreesta tuotteesta / asennusmateriaalista. Varastoi kuivassa ja viileässä paikassa. Sulje avattu pakkaus tiiviisti. Käytä nitrili-puuvillakäsineitä ja pitkiä housuja. Sekoituksen aikana käytä soveltuvaa hengitysmaskia sekä suojalaseja. Varmista hyvä ilmanvaihto tuotteen käytön ja kuivumisen ajaksi. Syöminen, juominen ja tupakointi ovat kiellettyjä asennuksen aikana. Jos ainetta joutuu silmiin, huuho silmät runsaalla juoksevalla vedellä ja hakeudun lääkärin hoitoon. Vältä pitkäaikaisia ihokontakteja. Huuho ihokontaktin jälkeen iho huolellisesti. Mitä pidempään tuote on iholla, sitä suurempi on riski ihovaurioon. Älä kaada sekoitusjätteitä viemäriin tai maaperään. Huuho työkalut vedellä ja saippualla heti käytön jälkeen. Tuote ei aiheuta kuivuttuaan fyysistä tai ekologista riskiä. Paras lopputulos sisäilman laadun kannalta saadaan noudattamalla suositeltuja ohjeita työolosuhteista, kuten myös varmistamalla alustan, pohjustimen ja tasoitteen kuivuminen. Allergisissa reaktioissa ota yhteyttä p. +49 731 4097-0 (Saksa)

JÄTE:

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.