

UZIN NC 172 BITURBO

TÄRKEIN SOVELLUSALUE:

- ▶ Alustojen silotus, tasoitus ja oikaisu joustavien ja tekstiilipäällysteiden nopeaa seuraavaa asennusta varten.
- ▶ Voidaan käyttää saneerausta kaipaavilla vanhoilla alustoilla, esim. tiiviillä, tarttuvilla, vedenkestävillä keinohartsi-, neopreeni- tai dispersioliima-alustalla ja uusilla ja hyvin hiekoitetuilla valuasfalttilatioilla IC 10 ja IC 15 myös ilman pohjustetta.
- ▶ Kaikille kerrospaksuuksille.

SOVELTUU:

- ▶ sementtitasoitelaastit, kalsiumsulfaattitasoitelaastit tai betoni
- ▶ uudet, kiinteästi ruuvatut lastulevyt P4–P7 tai levyt OSB 2 - OSB 4
- ▶ olemassa olevat keramiikka-/luonnonkivipinnoitteet, Terrazzo jne.
- ▶ raappatasoitus asfalttihienobetonilla
- ▶ magnesia- ja pintabetonilattiat
- ▶ valmiselementtilattiat, kipsilevyt
- ▶ vesikiertoinen lattialämmitys
- ▶ kalustepyörien kesto standardin DIN EN 12 529 mukaisesti 1 mm:n tasoituspaksuudesta lähtien
- ▶ haarukkatrukkien kesto 3 mm:n tasoituspaksuudesta lähtien
- ▶ Erittäin suuret kuormitukset asuin-, liike- ja teollisuusaloilla, esim. sairaalat, teollisuushallit jne.



TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET:

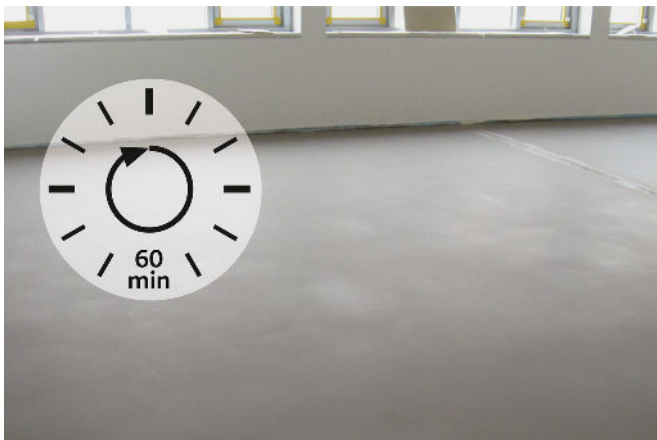
Silotus-, tasoitus- ja oikaisumassa tehokkaalla nesteytysteknologialla ja erinomaisilla levittyvyysominaisuuksilla sekä nopeammalla päällystysvalmiudella myös epäsuotuisissa ilmasto-olosuhteissa. Tämän yleiskäyttöisen tasoitusmassan päällystysvalmius on saavutettu monille päällyksille jo noin 60 minuutissa* ja se tarjoaa nopean ja varman asennuksen aikataulutoissa. Soveltuu pumpattavaksi, sisäkäyttöön.

- ▶ Päällystysvalmis 60 min kuluttua
- ▶ hydraulisesti kiinnittyvä
- ▶ liiman menekki jopa 10 % vähäisempi

TEKNISET TIEDOT:

Puristuslujuus	C 50
Taivutusvetolujuus	F 10
Pakkaustyyppi	Paperipussi
Pakkauskoko	25 kg
Varastoitavuus	min. 6 kuukautta
Vesimäärä / sekoitusvesi	6–6,5 litraa per 25 kg:n säkki
Väri	tummanharmaa
Menekki	noin 1,5 kg/m ² /mm kerroksen paksuus
Ihanteellinen työstölämpötila	20 °C
Avoin aika	enintään 15 minuuttia*
Kävelynkestävä	60 minuutin kuluttua*
Valmis päällystettäväksi	katso taulukko "käyttötaulukko"
Vähimmäinen työstölämpötila	10 °C lattian tasolla
Palotekninen käyttäytyminen	A2fl-s1 standardin DIN EN 13 501-1 mukaisesti

*Lämpötila 20 °C ja suhteellinen ilmankosteus 65 % ja maanalainen lämpötila on 18 °C. Katso "Käyttötaulukko".



LAAJENNETTU KÄYTTÖALUE:

- Alustojen silotus, tasoitus ja oikaisu kaikilla kerrospaksuuksilla seuraavaa parketin, korkin ja PO-lattiapäällysteiden asennusta varten (katso Päällystysvalmius).

ALUSTAN VALMISTELU:

Alustan tulee olla ehjä, kantava, kuiva, halkeilematon ja puhdas eikä siinä saa olla kiinnittymistä heikentäviä aineita (likaa, öljyä, rasvaa). Sementti- ja kalsiumsulfaattipinnat on hiottava ja imuroitava. Testaa kiinnitysalueen voimassaolevien standardien ja tuoteselosteiden mukaisesti. Puutteiden ilmaantua ilmoita epäilyksestäsi. Poista kiinnittymistä heikentävät tai epävakaa kerrokset, esim. irrotusaineet, irralliset liima-, silote-, päällyste- ja maalijäännökset tms. esim. harjaamalla, hiomalla, jyrsimällä tai kuulapuhaltamalla. Imuroi irtolika ja pöly. Käytä soveltuvaa pohjustetta UZIN-tuotevalikoimasta aina alustan tyypistä ja koostumuksesta riippuen. Pohjustetta ei tarvita tietyillä alustoilla, joilla on paksu kerros vahvasti kiinni olevia, vesitiiviitä liimajäämiä. Jos kerrospaksuus on yli 3 mm, on yleensä pohjustettava. Anna pohjusteen kuivua kunnolla.

On huomioitava mukana käytettyjen tuotteiden tuotetietolehdet.

KÄSITTELY:

- Kaada 6–6,5 litraa kylmää, kirkasta vettä puhtaaseen astiaan. Ripottele säkin sisältö (25 kg) veteen voimakkaasti sekoittaen ja sekoita se paksuksi, juokseväksi ja kokkareettomaksi massaksi. Käytä sekoituslaitetta ja UZIN-tasointemassasekoitinta.
- Kaada massa alustalle ja levitä se tasointemassalla tai hiehtimellä tasaisesti. Yleisesti jo hyvää levittyvyyttä ja äärimmäisen sileää pintaa voidaan parantaa entisestään ilmaavan piikkitelan avulla. Levitä mahdollisuuksien mukaan yhdessä työvaiheessa haluttuun kerrospaksuuteen.
- Poista vähäiset hiekkajyvien ja näppylöiden aiheuttamat epätasaisuudet samoin lastan avulla. Massaa voidaan hioa erittäin hyvin 2,5–4 tunnin kuluttua levittämistä.

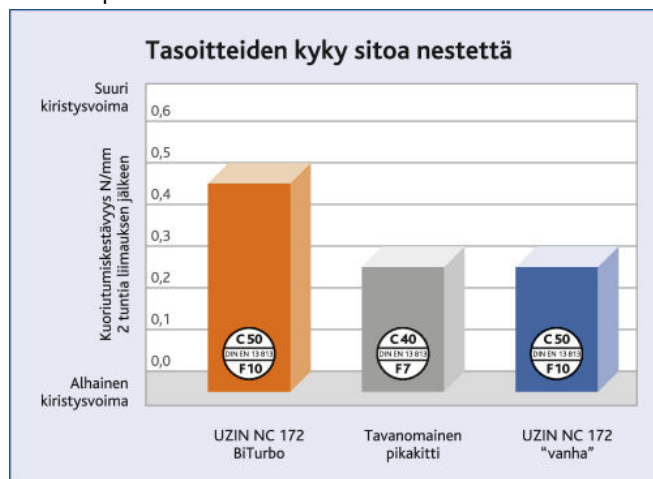
VALMIS PÄÄLLYSTETTÄVÄKSI:

Lattiapäällyste	Kerrospaksuus	Valmis päällystettäväksi
Tekstiilipäällysteet	riippumaton	60 minuutista lähtien
Joustavat päällysteet, esim. PVC, linoleumi, kumi, keramiikka		60 minuutista lähtien
"Tekstiilipäällysteet ja joustavat päällysteet sekä Sigan 1 + Planus-esisively"		Planus aikaisintaan 4 tuntia* siitä, levitetään täytön jälkeen
Parketti, korkki, PO-päällysteet, elastiset päällysteet, jotka on asennettu UZIN KE 68:lla		12 tuntia*

*Kun lämpötila on 20 °C, suhteellinen ilmankosteus 65 % ja alustan lämpötila 18 °C.

TEKNISET TIEDOT:

Päällystysvalmius riippuu kerrospaksuudesta, mutta myös suuresti paikalla vallitsevista ilmasto-olosuhteista.



UZIN NC 172 BiTurbon imukyky on noin kaksinkertainen tavanomaisiin pikatasoitusmassoihin verrattuna. Liiman avoin aika asennuksessa vähenee huomattavasti tavanomaisiin tasointemassoihin verrattuna. Asentaja on huomattavasti nopeampi päällysteiden asennuksessa ja valmiin lattiapäällysteen pinnan kokonaisilme on erittäin tasainen ja rauhallinen.

TÄRKEITÄ HUOMIOITA:

- Alkuperäisastia voidaan varastoida kuivassa vähintään 6 kuukautta. Varastoinnin keston pidentyessä voi kiinnittymis- ja kuivauskäyttäytyminen pitkittyä. Tämä ei vaikuta kovettuneen materiaalin ominaisuuksiin. Sulje avattu astia huolellisesti tiiviisti ja käytä sisältö nopeasti.
- Parhaiten työstettävissä, kun 20–22 °C ja suht. ilmankosteus alle 65 %. Alhainen lämpötila ja korkea ilmankosteus hidastavat kovettumista, kuivumista ja päällystysvalmiutta, kun taas korkea lämpötila ja alhainen ilmankosteus nopeuttavat niitä.

- ▶ Varastoi kesällä viileässä ja kuivassa ja käytä kylmää vettä. Huomioi lyhyempi työaika korkeissa materiaalin ja ympäristön lämpötiloissa.
- ▶ Alustan laajennus-, liikunta- ja reunasaumat on otettava käyttöön. Kiinnitä ylös nouseviin rakenneosiin UZIN-reunaeristysnauha, jotta massan valuminen liitانتäsaumoihin estettäisiin. Yli 5 mm:n kerrospaksuuksissa on yleisesti käytettävä reunaeristysnauhaa.
- ▶ 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.
- ▶ Vähimmäispaksuus 1 mm kalustepyörien kestoa varten ja 3 mm haarukkatrukin kestoa varten. Levitä imukyvyttömille alustoille, kuten esim. vanhoille tasoitelaasteille, joilla on vesitiivis liima-alusta, yleisesti 2–3 mm:n paksuuteen.
- ▶ Anna monikerroksisessa tasoituksessa massan kuivua > 6 tuntia, suorita välipohjustus esim. UZIN PE 360 PLUSsalla ja levitä seuraava tasoitekerros pohjusteen kuivuttua. 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 herkkillä 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 tai liimajäämiä käsittävillä lattioilla ovat ilman pohjusteen käyttöä korkeintaan 3 mm:n kerrospaksuudet sallittuja. Vanhemmilla, epävakailla valuasfalttilatioilla tai vanhojen liimajäämiä käsittävien lattioiden korkeammilla kerrospaksuuksilla on käytettävä kipsipohjaisia tasoitemassoja, kuten esim. UZIN NC 110 tai UZIN NC 115 (yhdessä pohjusteen kanssa).
- ▶ 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 jälkitahmaiset kerrokset on poistettava mahdollisimman pitkälle ennen tasoitusta. Myös tällaisten tasoitekerrosten liian pitkä avoimena olo edistää tällaista halkeilua ja siksi sitä tulee välttää.
- ▶ Älä käytä käyttöpäällysteenä tai käyttölattiana, sille on aina asennettava pintapäällyste.
- ▶ UZIN NC 172 BiTurbo on osa "alin kansikerros"-järjestelmää, joka koostuu tuotteista UZIN NC 172 BiTurbo ja codex PE 370. Tällä järjestelmällä on hyväksyntä laivanvarustustuotteena Hampurin meriammattiliitolta, moduuli B ja moduuli D. Sertifikaatit ovat saatavana pyynnöstä. Sallittu kerrospaksuus on n. 2,5 mm. Järjestelmän USCG-nro on moduuli B 164.106/EC0736/113.102.

- ▶ 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 lattianpäällystettävä 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)
- ▶ Matalakromaattinen, (EC) No. 1907/2006 (REACH)
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / vähäpäästöinen

KOOSTUMUS:

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

TYÖPAIKAN JA YMPÄRISTÖN SUOJAAMINEN:

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

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.