

UZIN NC 150

TÄRKEIN SOVELLUSALUE:

- ▶ Alustojen silotus, tasoitus ja oikaisu joustavien ja tekstiilipäällysteiden seuraavaa asennusta varten.
- ▶ Korkeintaan 10 mm:n kerrospaksuuksille.

SOVELTUU:

- ▶ sementtitasoitelaastit, kalsiumsulfaattitasoitelaastit tai betoni
- ▶ vanhoilla liima- tai tasoitemassajäämien likaamalla alustoilla
- ▶ olemassa olevat keramiikka-/luonnonkivipinnoitteet, Terrazzo jne.
- ▶ uudet ja rajallisesti vanhat valuasfalttilattiat IC 10 ja IC 15
- ▶ magnesia- ja pintabetonilattiat
- ▶ valmiselementtilattiat, kipsilevyt
- ▶ vesikiertoiset lattialämmitykset
- ▶ kalustepyörien kesto standardin DIN EN 12 529 mukaisesti 1 mm:n tasoituspaksuudesta lähtien
- ▶ kestää asuin- ja kaupallisessa käytössä esim. toimistorakennuksissa, asuintaloissa jne.



TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET:

Tasoitemassa tavanomaisille rakennusalustoille. Elastisten ja tekstiililattiapäällysteiden asennuksen valmisteluun. Soveltuu pumpattavaksi, sisäkäyttöön.

- ▶ hyvä levittyvyys
- ▶ hyvä pintaoptiikka
- ▶ hyvä hiottavuus



TEKNISET TIEDOT:

Puristuslujuus	C 25
Taivutusvetolujuus	F 5
Pakkaustyyppi	paperipussi, suursäkki (pyynnöstä)
Pakkauskoko	25 kg, 1000 kg
Varastoitavuus	min. 9 kuukautta
Vesimäärä / sekoitusvesi	6,0–6,5 litraa per 25 kg:n säkki
Väri	harmaa
Menekki	noin 1,5 kg/m ² /mm kerroksen paksuus
Ihanteellinen työstölämpötila	15 °C - 25 °C
Avoin aika	20 - 40 minuuttia*
Kävelynkestävä	2 - 3 tunnin kuluttua*
Valmis päällystettäväksi	noin 24 tunnin kuluttua*
Vähimmäinen työstölämpötila	10 °C lattian tasolla
Palotekninen käyttäytyminen	A1fl- s1 standardin DIN EN 13 501-1 mukaisesti

*Lämpötila 20 °C ja suhteellinen ilmankosteus 65 %. Katso "Käyttöalukko".



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 kiinnitysalustat voimassaolevien standardien ja tuoteselosteiden mukaisesti. Puutteiden ilmaantuaessa ilmoita epäilyksestäsi.

Poista kiinnittymistä heikentävät tai epävakaa 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:

1. Kaada 6–6,5 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-tasoitemassasekoitinta.
2. Kaada massa alustalle ja levitä tasoituslastalla tai UZIN-hiertimellä R 2 -hammastuksella tasaisesti. Levittyvyyttä ja pintaa voidaan parantaa vielä ilmaavan piikkitelan avulla. Levitä mahdollisuuksien mukaan yhdessä työvaiheessa haluttuun kerrospaksuuteen.

VALMIS PÄÄLLYSTETTÄVÄKSI:

Kerrospaksuus	Valmis päällystettäväksi
3 mm	24 tuntia*
5 mm	48 tuntia*

* Lämpötila 20 °C ja suhteellinen ilmankosteus 65 %.

TÄRKEITÄ HUOMIOITA:

- ▶ Alkuperäisastia voidaan varastoida kuivassa vähintään 9 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 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. Varastoi kesällä viileässä ja kuivassa ja käytä kylmää vettä.
- ▶ Alustan laajennus-, liikunta- ja reunasaumat on otettava käyttöön. Kiinnitä ylös nouseviin rakennesein 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.
- ▶ Ei sovellu käytettäväksi lastu- ja OSB-levyillä.
- ▶ 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 kokonaan, suorita välipohjustus esim. UZIN PE 360 PLUSsalla ja levitä seuraava tasoitekerros pohjusteen kuivuttua. Seuraava tasoitus ei saa ylittää edellisen tasoituksen kerrospaksuutta.
- ▶ 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.
- ▶ 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 halkeilua ja siksi sitä tulee välttää.
- ▶ Älä käytä käyttöpäällysteenä tai käyttölattiana, sille on aina asennettava pintapäällyste.
- ▶ 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
 - TKB-ohjelehti „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag und Parkettarbeiten" (Alustojen arviointi ja valmistelu lattianpäällystettä ja parketitöitä 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)
- ▶ M1-sertifikaatti
- ▶ EMICODE EC 1 PLUS / vähäpäästöinen

KOOSTUMUS:

Erikoisementtiä, mineraalisia täyteaineita, uudelleen dispergoituvat polymeerit ja lisäaineet.

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 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.