

UZIN NC 182 NEW

TÄRKEIN SOVELLUSALUE:

- ▶ Alkusilotus, osapintojen silotus ja reikien, murtumien tai vastaavien tasoitus alustoissa kaikkiin korjaustöihin ennen tasoitus- ja liimaustöitä.
- ▶ Hyvin imukykyisten, kiinteiden ja nopeasti päällystysvalmiiden asennuspintojen luominen.
- ▶ Kaikille kerrospaksuuksille.

SOVELTUU KOHTEELLE:

- ▶ sementtiasotelaastit, kalsiumsulfaattiasotelaastit tai betoni
- ▶ vanhat pohjat, esim. tiiviillä, tarttuvalla, vedenpitävällä liima-alustalla
- ▶ olemassa olevat ja uudet lastulevyt P3 / P5 / P7 tai levyt OSB 2 - OSB 4, ruuvattu
- ▶ olemassa olevat keramiikka-/luonnonkivipinnoitteet, Terrazzo jne.
- ▶ olemassa olevat ja uudet valuasfalttilattiat IC 10 ja IC 15
- ▶ magnesia- ja pintabetonilattiat
- ▶ valmieselementtilattiat, kipsilevyt
- ▶ "kestävänä alatasotemassana" vanhoilla liimajäämillä, tasoitukseen aina nollakerrospaksuuteen asti
- ▶ vesikiertoinen lattialämmitys
- ▶ 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.



TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET:

Muodostaa veden kanssa sekoitettaessa nopeasti kuivuvan ja päällystysvalmiin laastin, jonka työstöominaisuudet ovat ihanteelliset. Kun laasti sekoitetaan uudelleen avoimen ajan kuluessa, aikaa voidaan pidentää. Nopea kiinnittymiskäyttäytyminen mahdollistaa seuraavat pohjustus-, tasoitus- tai liimaustyöt jo lyhyen ajan kuluttua. Tasoitus ja viimeistelytasoitukset aina nollakerrospaksuuteen asti ovat vaivatta mahdollisia.

- ▶ päällystysvalmis 60 minuutin kuluttua
- ▶ voidaan sekoittaa uudelleen, jolloin avoin aika pitenee
- ▶ kosteutta kestävä alkalista kosteutta vastaan
- ▶ hieno karkeus, ei jätä lastanjälkiä näkyviin

TEKNISET TIEDOT:

Puristuslujuus	C 30
Taivutusvetolujuus	F 7
Pakkaustyyppi	paperipussi
Pakkauskoko	20 kg
Varastoitavuus	min. 12 kuukautta
Vesimäärä / sekoitusvesi	4,6–5,4 litraa per 20 kg:n säkki
Osamäärän työstö	2 kg jauhetta 230–270 ml vettä
Väri	harmaa
Menekki	noin 1,5 kg/m ² /mm kerroksen paksuus
Ihanteellinen työstölämpötila	15 °C - 25 °C
Avoin aika	15 - 20 minuuttia*
Kävelynkestävä	noin 25 minuutin kuluttua*
Valmis päällystettäväksi	60 minuutin kuluttua*
Vähimmäinen työstölämpötila	10 °C lattian tasolla
Palotekninen käyttäytyminen	A1fl standardin DIN EN 13 501-1 mukaisesti

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



re
ACTIVATE
EFFECT

ALUSTAN VALMISTELU:

Alustan tulee olla kiinteä, kantava, halkeilematon ja puhdas, eikä siinä saa olla kiinnittymistä heikentäviä aineita (liikaa, öljyä tai rasvaa). Sementti- ja kalsiumsulfaattipinnat on hiottava ja imuroitava. Testaa kiinnitysalueita voimassaolevien standardien ja tuoteselosteiden mukaisesti. Puutteiden ilmaantua 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. Pohjustetta ei tarvita alustoille, joilla on paksu kerros vahvasti kiinni olevia vedeneristejämiä. Jos kerrospaksuus on yli 3 mm, on yleensä pohjustettava. Anna pohjusteen kuivua kunnolla. On huomioitava mukana käytettyjen tuotteiden tuotetietolehdet.

KÄSITTELY:

1. Sekoita UZIN NC 182 NEU aina halutun koostumuksen mukaan vedellä. 20 kg:lle oikea vesimäärä on 4,6–5,4 litraa. Koska kuitenkin sekoitetaan yleensä osamääriä, on 1 kg:lle jauhetta käytettävä 230–270 ml vettä. Täytä kylmää, kirkasta vettä puhtaaseen astiaan. Ripottele jauhe veteen voimakkaasti sekoittaen ja sekoita seos tasaiseksi. Sekoita laastia vain niin paljon, kun 15–20 minuutin* työstöaikana voidaan työstää. Työstöajan sisällä jo jäykistynyt laasti voidaan sekoittaa käsin tai koneella uudelleen, jolloin laastia voidaan työstää edelleen.
2. Levitä tarvittavan paksuinen kerros laastia tasaisesti alustalle tasaustasalla, anna kovettua n. 25 minuuttia* ja viimeistele tai tasoita. Levitä vaadittavat kerrospaksuudet yhdessä työvaiheessa.

TÄRKEITÄ HUOMIOITA:

- ▶ Alkuperäisastia voidaan varastoida kuivassa vähintään 12 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 %. Alhaiset lämpötilat, korkea ilmankosteus, vähäinen ilmankierto, tiiviit alustat ja suuret kerrospaksuudet hidastavat kovettumista, kuivumista ja päällystysvalmiutta, kun taas korkeat lämpötilat ja alhainen ilmankosteus, voimakas ilmankierto ja absorboivat alustat nopeuttavat niitä. Varastoi kesällä viileässä ja käytä kylmää vettä.
- ▶ Alustan laajennus-, liikunta- ja reunasaumat on otettava käyttöön. Kiinnitä ylös nouseviin rakenneseisiin UZIN-reunaeristysnauha, jotta massan valuminen liitänosaumiin estettäisiin. Yli 5 mm:n kerrospaksuuksissa on yleisesti käytettävä reunaeristysnauhaa.
- ▶ Kerrospaksuus vähintään 1 mm kalustepyörien kestoja varten.

- ▶ Anna massan kuivua täysin itselevittyvällä massalla tapahtuvassa seuraavassa tasoituksessa tai useampikerroksisessa tasoituksessa, välipohjusta UZIN PE 360 -pohjusteella ja levitä seuraava tasoitus kuivumisen jälkeen.
- ▶ Korkeammilla kerrospaksuuksilla 10 mm:stä lähtien tulisi lisätä jopa 50 % (vastaa 10 kg / säkki) kuivaa UZIN-kvartsihiekkää, jyväkoko 1–2,5 mm.
- ▶ Yli 10 mm:n kerrospaksuuksilla ja kosteudelle herkkillä alustoilla on käytettävä epoksihartsipohjusteita, kuten esim. UZIN PE 460 hiekoitettuna.
- ▶ Halkeamien, saumojen ja siirtymien silloitusta ja lujitusta varten on työskenneltävä liitosjärjestelmässä halkeamia peittävän UZIN RR 203:n kanssa.
- ▶ Valuusfalttilatioilla, lastulevyillä P3 / P5 / P7, OSB-levyillä tai liimajäämiä käsittävillä tasoiteilla (pohjustetta käyttämättä) on suurin sallittu kerrospaksuus kork. 3 mm. Vanhemmilla valuusfalttilatioilla tai korkeammilla kerrospaksuuksilla suosittelemme käyttämään kipsitasoitmassaa, kuten esim. UZIN NC 118.
- ▶ Älä käytä ulkona.
- ▶ Suojaa vastatasoitettuja pintoja vedolta, auringon ja lämmön vaikutukselta. Sementtipitoiset tasoitekerrokset halkeilevat helposti pehmeillä tai jälkitahmaisilla alustoilla. Siksi pehmeät tai jälkitahmaiset kerrokset on poistettava ennen tasoitusta. Myös tällaisten tasoitekerrosten liian pitkä avoimena olo edistää tällaista halkeilua ja siksi sitä tulee välttää.
- ▶ Älä käytä tasoituslaastina tai käyttölattiana, sille on aina asennettava päällyste.
- ▶ UZIN NC 182 NEU soveltuu alusrakenteen ohutkerrospäällysteeksi kansille ja tällä tuotteella on hyväksyntä laivanvarustustuotteena Hampurin meriammattiliitolta, moduuli B ja moduuli D. Sertifikaatit ovat käytettävissä pyynnöstä. Sallittu kerrospaksuus on n. 5 mm. USCG-nro järjestelmälle on moduuli B 164.106/EC0736/113126-01.
- ▶ 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
 - TKB-ohjelehti „Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen für Bodenbelag und Parkettarbeiten" (Alustojen arviointi ja valmistelu lattiapäällystettä ja parkettiä varten)
 - TKB-ohjelehti "Technische Beschreibung und Verarbeitung von zementären Bodenspachtelmassen" (Sementtipitoisten lattiatasoitteiden tekninen kuvaus ja työstö)
 - BEB-ohjelehti "Beurteilen und Vorbereiten von Untergründen" (Alustojen arviointi ja valmistelu)

- ▶ Matalakromaattinen, (EC) No. 1907/2006 (REACH)
- ▶ 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-alkalista 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, huuhto silmät runsaalla juoksevalla vedellä ja hakeudun lääkärin hoitoon. Vältä pitkittynyttä ihokontaktia. Huuhdo ihokontaktin jälkeen iho huolellisesti. Mitä pidempään tuote on iholla, sitä suurempi on riski ihovaurioon. Älä kaada sekoitusjätteitä viemäriin tai maaperään. Huuhdo 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.