

# UPUTSTVO ZA POSTAVLJANJE

## Osnovni aspekti za jednostavnu i uspešnu instalaciju

1. *Dozvolite pločama da se aklimatizuju: preporučena temperatura instalacije je najmanje 15°C.*
2. *Raspakujte paletu i razbacajte ploče po podu na gomile do 5 komada jedan dan pre ugradnje.*
3. *Ne koristite veliku silu prilikom sastavljanja; sastavlajte ih nežno gumenim čekićem.*
4. *Dozvolite podu da „legne“ i izravna se pre uzimanja mera i ukrajanja do zidova i ostalih fiksnih tačaka.*
5. *Napravite šablon pre sečenja komplikovanih oblika.*

## 1. faza – TEMPERATURA

Ne bi trebalo pristupati instalaciji na temperaturama ispod 15°C. Ne ugrađujte pod odmah po isporuci. Ploče se moraju aklimatizovati na temperaturu okoline pre nego što ugradnja počne. Preporučujemo da ih ostavite 24 sata, ali čak i tada će zavisiti od temperature. Što je viša temperatura ploče se brže aklimatizuju. Predlažemo da otpakujete paletu i ploče razbacate po podu na male gomile do 5 komada da bi se lakše aklimatizovale. Ako instalacija mora da počne na temperaturi ispod 15°C ostavite veći zazor između ploča i svih fiksnih tačaka. Čak i za ugradnje na normalnom rasponu temperatura mora se uzeti u obzir pomeranje poda i ostaviti zazor od najmanje 5 mm između ploča i svih fiksnih tačaka.

## 2. faza – PRIPREMA

Obrišite ili usisajte pod da bi ste uklonili sve rastresite čestice. Poravnajte svaku neravnu tačku poda. Popunite sve rupe sa epoksidnom smolom ili nekom drugom masom za popravku podova. Za neravnije površine koje zahtevaju jače poravnjavanje koristite samorazlivajuće košuljice.

## Slobodno postavljati ili lepiti?

Ibotac® može biti postavljen na svaku tvrdnu, ravnu površinu i obično ne zahteva lepljenje.

Predlažemo lepljenje sa sledećim lepkovima: Uzin KR430 or KR 421 ili Murexin PU330 u sledećim situacijama:

### 1. DIREKTNA IZLOŽENOST SUNCU

(izlog prodavnice, zona utovara okrenuta prema jugu, ispod plafonskih svetla, itd.). predlažemo lepljenje ploča na mestima gde su ploče direktno izložene sunčevoj svetlosti kao što su zastakljeni ulazi, južno orientisana vrata utovarnih zona, itd. ploče izložene direktnoj sunčevoj svetlosti mogu se zagrejati i raširiti više i brže od ostatka poda.

### 2. TEŠKI KAMIONI ILI VILJUŠKARI I OBLASTI POD VISOKIM OPTEREĆENJIMA

Neki viljuškari i ručni paletari mogu prouzrokovati određene probleme, poput teških viljuškara sa malim točkovima, posebno električni viljuškari za teška opterećenja gde je akumulator smešten iznad pogonske osovine. Ako koristite ovaj tip viljuškara, snažno vam preporučujemo da testirate pod sa vašim maksimalnim opterećenjima pre nego što odlučite koju vrstu ploča da koristite.

Preporučene granice nosivosti za postavljanje bez lepljenja:

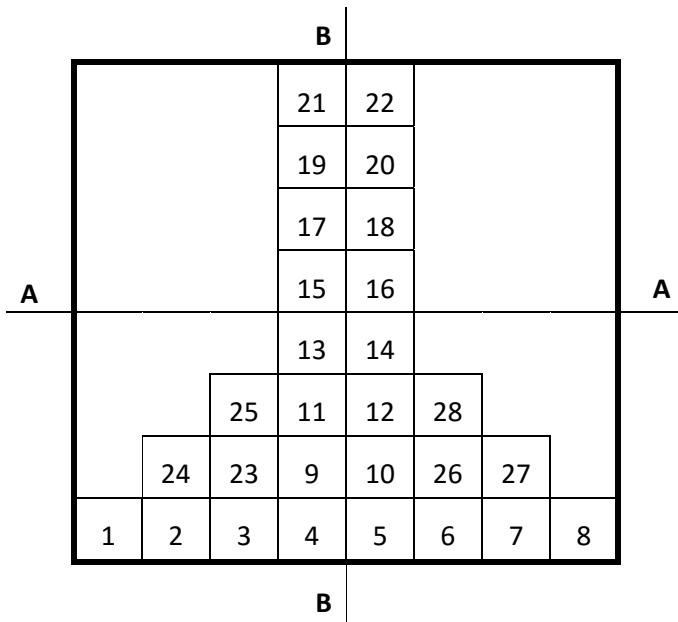
- Viljuškar sa 4 točka sa gumenim točkovima koji nose tovar ne veći od 1500 kg
- Viljuškar sa 3 točka sa gumenim točkovima sa duplim zadnjim točkovima koji nose teret ne veći od 1000 kg
- Ručni paletari čija ukupna težina zajedno sa tovarom ne prelazi 1000 kg.

### 3. IZLOŽENOST SPOLJNIM TOPLOTnim UTICAJIMA/IZMENJIVAČIMA TOPLOTE

Razne vrste peći, rerni i sličnih izmenjivača toplove mogu snažno zagrejati pod prouzrokujući njegovo širenje. Da bi smo izbegli ovaj problem zlepite pod ispred pećica, ispod zagrejanih auspuha u servisima i uopšte tamo gde će se nalaziti izvor toplove. Svako direktno izlivanje vrele materije po podu treba sprečiti odvodima od prohroma.

### 3. faza – INSTALACIJA

1. Koristite konac sa kredom ili laser da povucete linije A-A i B-B. Osigurajte da su linije pod pravim uglom kao na slici. Izuzetno je važno da ploče uvek ostanu u pravougloj poziciji.
2. Za početak vam preporučujemo da ploče razbacate po površini na kojoj će biti ugrađene. Zatim počnite sa sastavljanjem ploča jednu za drugu. Proveravajte da bi ste bili sigurni da su svi sastavi u jednoj liniji.
3. Ako ploče treba da budu zaledljene pridržavajte se uputstva proizvođača lepka.
4. Koristeći gumeni čekić nežno udarajte ploče da bi ste ih sastavili. Počnite u ugлу i nastavite sastavljanje prema krajevima ploče.
5. Radite prema piramidalnom stilu kao što je prikazano na slici i popunite sve uglove.
6. Kada su ploče postavljene dajte podu vremena „da legne“ i da zauzme svoju poziciju pre merenja i završnog ukrajanja.
7. Budite sigurni da imate zazor od najmanje 5 mm između ploča i bilo koje fiksne tačke da bi ste dozvolili eventualno širenje.



### 4. faza – UKRAJANJE, ZAVRŠNI RADOVI

Za savršene završne rade ostavite zazor od najmanje 5mm između ploča i bilo koje fiksne tačke (zidova, mašina...). Ovaj zazor može biti prekriven lajsnom ili popunjeno sa flexibilnim masom. Za više temperature obavezno je obezbediti veći zazor od najmanje 10 mm.

#### Čišćenje i održavanje

Koristite čistač sa rotacionim četkama ako ga imate na raspolaganju. Koristite čistu vodu i PH neutralnu tečnost za čišćenje na nedeljnem nivou.

Novopostavljeni pod mora biti pažljivo očišćen pre upotrebe da bi se otklonili svi tragovi proizvodnje i sve nečistoće od ugradnje. Pri čišćenju izbegavati stvaranje barica i ne dozvoljavati da suviše vode ostane na površini.

Znatan deo svih nečistoća se može smanjiti korištenjem otirača za čišćenje ispred vrata i postavljanjem zona za čišćenje oko ulaza. Ove zone moraju imati minimum 2 do 3 koraka i trebaju biti uključene u redovan dnevni raspored čišćenja.