



Upute Za montažu

Savadeck Ograda

Namjena proizvoda

Savadeck ograde predstavljaju kompletan sistem panelnih ograda koji uključuju konstruktivne i ukrasne elemente s kompozitnom oblogom, pješačkim i vratima za automobile. Dizajnirane su kao panelne ograde koje se postavljaju na unaprijed pripremljene betonske parapete sa ili bez unaprijed postavljenih stupova. Kako bi osigurali garanciju na Savadeck ograde, instalacija i montaža mora biti u skladu s uputama za montažu propisanim od strane proizvođača. Ograde su predviđene da trpe sve vanjske utjecaje, ne zahtijevaju održavanje, farbanje i slično. predviđene da trpe sve spoljne uticaje, ne zahtevaju održavanje, farbanje i slično.

Za instalaciju Savadeck panelnih ograda u područjima s izraženim udarima snažnih vjetrova (preko 6m/s), preporuka je da se između parapeta i panelne ograde ostavi prostor od 50 mm, ili da se u donjoj zoni ograde postavi ukrasna propusna aplikacija.

Za sva dodatna pitanja u vezi sa montažom koja nisu opisana u ovim uputama obavezno kontaktirajte proizvođača na: info@savadeck.com



Važne informacije

Vrijednosti date u Savadeck uputama za montažu se odnose na montažu koja se vrši u temperaturnom opsegu +5C do +30 C. Ako montažu vršite u temperaturnim uvjetima koji odudaraju od ove vrijednosti kontaktirajte proizvođača za bliže upute. Prilikom montaže Savadeck wpc obloga, podkonstrukcije i ostalog veznog materijala obavezna je upotreba zaštitne opreme u skladu sa zakonom o zaštiti na radu..

Obavezno prije montaže

Potrebno je znati da uslijed temperaturnih oscilacija dimenzija kompozitnih profila može varirati do 2mm po dužnom metru. Temperatura osunčanog materijala koji se ugrađuje može biti znatno iznad temperature zraka, pa je u skladu s tim potrebno planirati razmake i diletacije.

Proizvod je podložen prirodnim varijacijama u završnoj obradi koje nastaju kao dio proizvodnog procesa. Kupac ili njihov instalater je odgovoran napraviti provjeru proizvoda prije ugradnje: boju, završnu obradu i veličinu proizvoda, identifikaciju te da li proizvod ima bilo koji drugi nedostatak ili grešku u proizvodnji i napraviti vizualnu provjeru da li proizvod odgovara onom koji je vidio na web stranici ili u izložbenom prostoru.

Savadeck nije odgovoran za reklamacije nastale nakon instalacije proizvoda koje se odnose na izgled, dimenzije, završnu obradu i ostale nedostatke kod obloga.

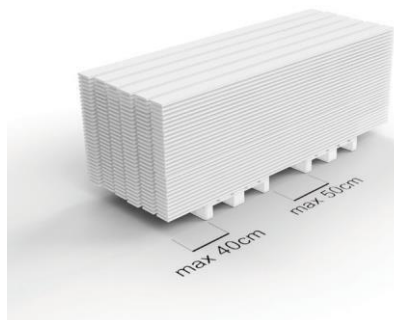




Skladištenje

Savadeck obloge prije upotrebe treba čuvati u natkrivenom prostoru zaštićenom od utjecaja direktnog sunca.

Obloge ne čuvati na otvorenom i ne pokrivati ih plastičnom folijom.



Obloge treba skladištiti na osloncima (legama) koji obrazuju ravnu površinu. Početni i krajni oslonci trebaju biti postavljeni na udaljenosti koja nije veća od 40 cm od početka i kraja obloge. Središnji oslonci trebaju biti postavljeni na udaljenosti koja nije veća od 50 cm.

Oštećenja

Savadeck obloge su gotov proizvod pa se mogu oštetiti u slučaju nepravilnog rukovanja, bacanja ili ispuštanja prilikom rukovanja.

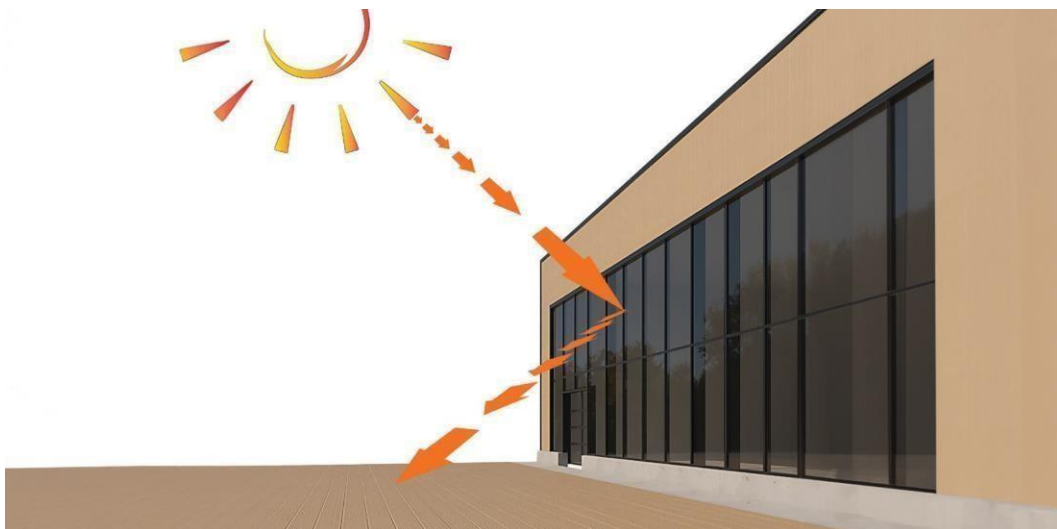
Nakon otvaranja paketa u kome se obloge nalaze, uklonite plastičnu foliju i odložite oblogu na suhoj i ravnoj površini. Prilikom vađenja Savadeck obloga iz pakiranja, vodite računa da obloge ne klize jedna preko druge već pažljivo pristupite prilikom podizanja i spuštanja obloga. Prilikom montaže vodite računa da ne dođe do ogrebotina i drugih vidova oštećenja.

Utjecaj sunca

Svi prirodni materijali će se proširiti i skupiti pri promjeni temperature. Intenzitet ekspanzije varira prema intenzitetu temperaturne promjene. Maksimalna termička ekspanzija kod Savadeck obloge iznosi do 2mm po dužnom metru. Savadeck obloge koje su prije ugradnje bile izložene direktnom suncu će imati veću dužinu od obloga koje se nalaze u hladu.

Važno je da se mjerenje, rezanje i ugradnja Savadeck obloga vrši pri što je moguće konstantnijim vanjskim uvjetima. Preporučuje se da prije ugradnje obloge stoje van direktnog utjecaja sunčevog zračenja i da se montaža vrši u temperaturnom opsegu od 5 C do 30 C.





Refleksija

Ugradnja iznad reflektirajućih površina

Reflektirajuće površine kao što su stakla, metalni krovovi i slično mogu dovesti do prekomjernog zagrijavanja obloge uslijed odbijanja UV zraka i dovesti do neželjenih defekata obloge. Stoga je potrebno primijeniti sve zaštitne mjere (npr. postavljanje anti refleks folija) i postaviti dodatne oslonce prilikom izrade podkonstrukcije kako bi se umanjile negativne posljedice..

Svaka obloga koje je pogođena zračenjem sa reflektirajuće površine zahtjeva dodatno ojačanu konstrukciju na kojoj se grede/gredice postavljaju na maksimalnoj udaljenosti od 225 mm za obloge koje se nalaze u radijusu do 2,5 m od reflektirajuće površine. Također, preporuka je da se povećaju razmaci između obloga i čvrstih barijera kao i da se povećaju razmaci između Savadeck obloga za 25% u odnosu na redovne mjere dane u uputama.

Montaža

Napomene

Na mjestima gdje je Savadeck obloge potrebno fiksirati s vijkom, rupe za vijke je prethodno potrebno razbušiti prije fiksiranja. Uz samo bušenje, potrebno je ubušiti utor za glavu od vijka.

Spisak prateće opreme i alata

Osnovni materijal:

Prateći materijali:

Alat:

Savadeck ograda	Ankeri	Laserski nivelir
Aplikacija	Vijci, podloške, matice	Libela, bušilica, šarafilica
Početna i završna lajsna	Stoperi	Ptezni cirkular s pilom za drvo i aluminij
Stup, stupna lajsna, U profil		Hilti bušilica
Stope, vinkla, kapa stupa i maska stope		Ručni alat



Opis montaže

Prije postavljanja, obavezno izmjerite dužinu kompozitne obloge, i u skladu s dužinom razmjerite mjesta gdje trebaju doći stupovi.

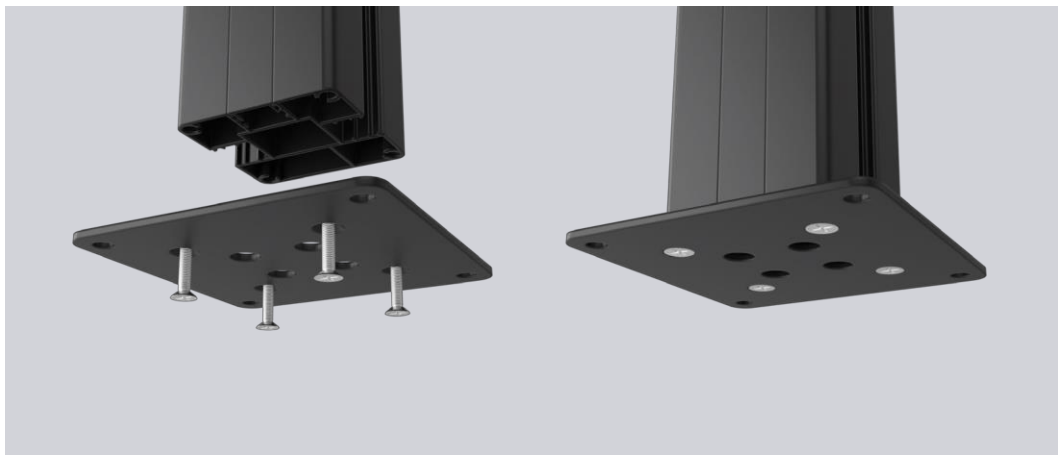


Provjera podloge

*Podloga treba biti ravna i imati dovoljnu širinu tako da se u nju može ankerirati stopa stupa

*Podloga treba biti min. 17cm širine



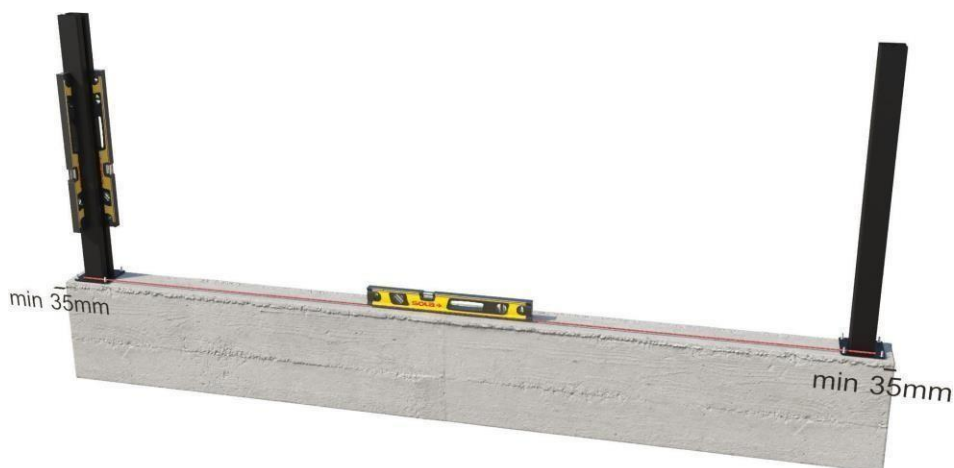


Fiksiranje stope za stup

*Vijke je potrebno provući kroz unaprijed pripremljene rupe koje se nalaze na stopama

*Vijke ušarafiti u unaprijed urezani navoj u unutrašnjem dijelu stupa



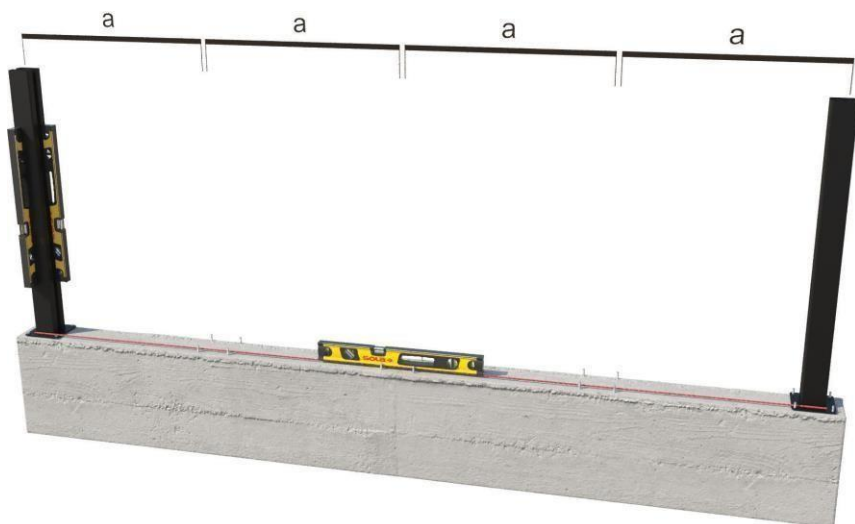


Pozicioniranje i niveliranje početnog i završnog stupa

*Stupove je potrebno iznivelirati tako da su postavljeni u horizontali, a stope stupova trebaju biti postavljene u istoj ravnini.

*Pozicionirati početni i završni stup tako da osa vanjskih rupa bude uvučena od krajnje ivice parapeta za najmanje 35 mm.





Pozicioniranje unutarnjih stupova

*Izmjeriti i označiti pozicije na koje je potrebno postaviti stupove sa stopama.

*Izbušiti rupe, postaviti i osigurati ankere. Postaviti stupove na fiksirane ankere

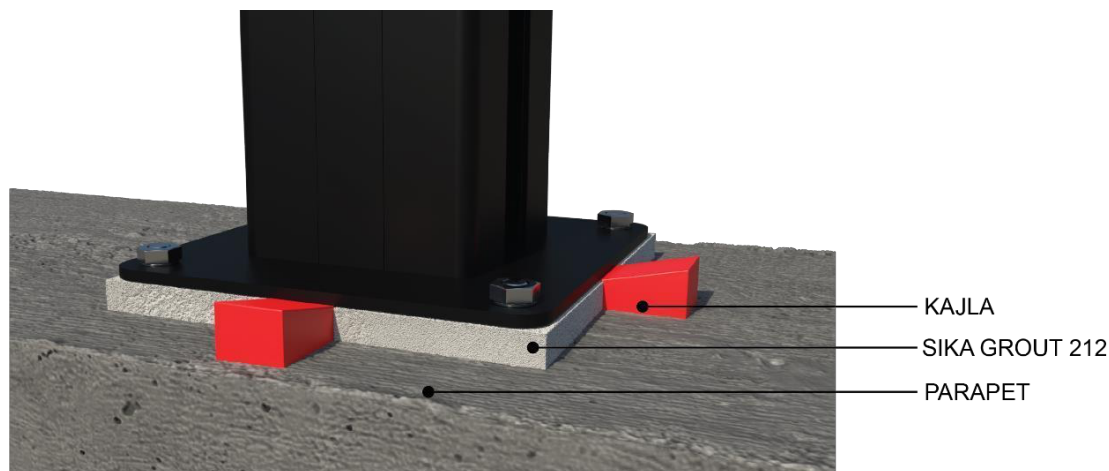




Niveliranje unutarnjih stupova

*Uz pomoć laserskog nivelira ili konca (u gornjoj i donjoj zoni) iznivelirati stupove i fiksirati stope za ankere





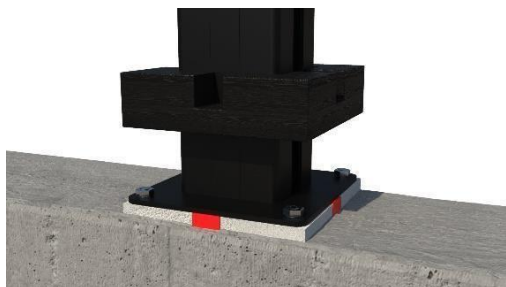
Fiksiranje stope za osnovu

*Stup sa stopom je potrebno ankerisati za podlogu

- Potrebno je izbušiti rupe za ankere tako da burgija pri ulasku u parapet bude blago zakošena prema sredini parapeta
- Nakon toga je potrebno postaviti ankere na potrebnu dubinu
- Između ankera postaviti kajlice za nivelaciju
- Na površinu uokvirenu ankerima potrebno je nabaciti podliv smešu (sika grout 212)
- Na ankere navući stup sa stopom
- Postaviti podloške i matice na ankere
- Pristupiti niveliranju stupova

*Stupove je potrebno iznivelirati tako da su postavljeni u libelu

*Nakon završenog niveliranja anker je potrebno pričvrstiti zavijanjem matice uz obaveznu upotrebu moment ključa (pre zatezanja ankera proveriti da li se podliv stvrdnuo)



Postavljanje maske stope

*Nakon fiksiranja stope stupa potrebno je odsećivitišak od kajli koji se prostire izvan površine stope stupa

*Sada možete postaviti masku stope

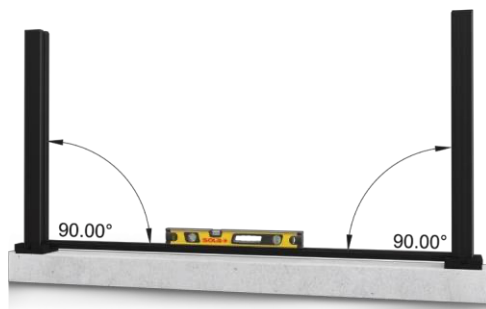
*Ako između maske stope i parapeta ostane slobodnog prostora možete ga popuniti s toniranim filerom ili silikonom predviđenim za vanjsku upotrebu

Montaža početne lajsne

*Nakon postavljenih stupova i maski stope potrebno je postaviti početnu lajsnu

*Početna lajsna treba biti postavljena strogo horizontalno

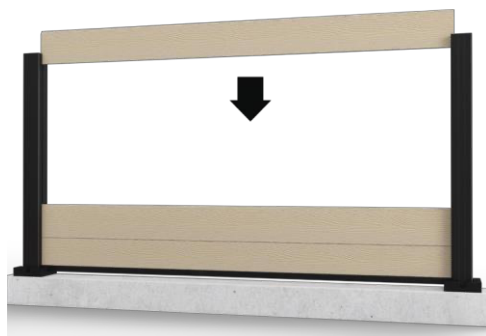
*Početna lajsna se po potrebi može dodatno izdizati od parapeta uz pomoć stopera

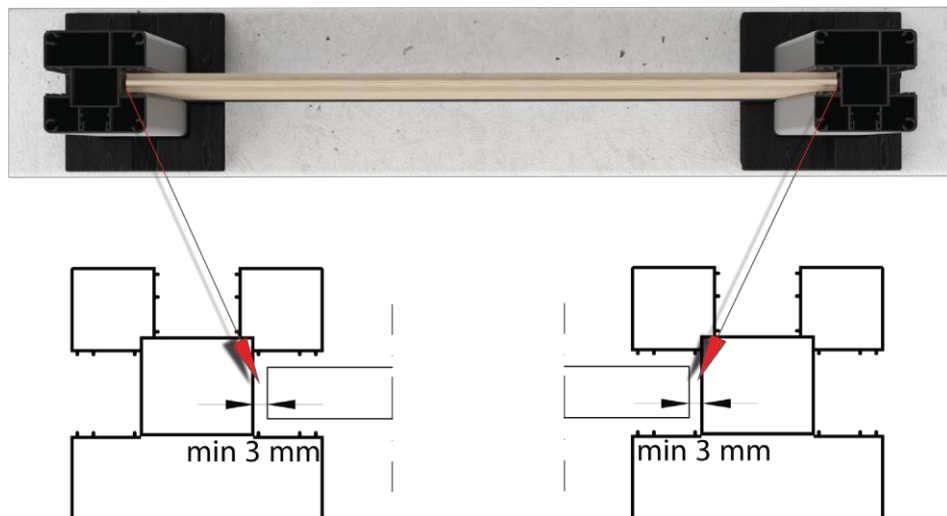


VAŽNO: U predjelima s izraženim udarima vjetra preporučuje se izdizanje od min 30mm. Ako imate nedoumice oko visine izdizanja konzultirajte proizvođača.

Montaža obloge

*Nakon postavljene početne lajsne možete početi sa montažom obloge





Ostavljanje slobodnog prostora

*Obavezno voditi računa da između obloge i kanala stupa postoji slobodan prostor kao što je navedeno na slici

VAŽNO: U SLUČAJU DA NIJE OSTAVLJEN SLOBODAN PROSTOR MOŽE DOĆI DO TRAJNOG DEFORMIRANJA OBLOGE!!!



Postavljanje završne lajsne

*Prije postavljanja završne lajsne potrebno je fiksirati stupnu vinklu

*Vinklu je potrebno postaviti u žlijeb koji se nalazi unutar kanala stupa



Montaža kape stupa

*Nakon postavljene završne lajsne možete postaviti kapu stupa





Montaža aplikacije

*Aplikaciju je prije ugradnje potrebno pričvrstiti za završnu lajsnu

*Aplikaciju je s vijcima potrebno pričvrstiti na najmanje dva mjesta

* Aplikacija mora imati potrebnu **duljinu** tako da sa obe strane bude zavučena u kanale stupa (isto kao i kod obloge).

*Obavezno voditi računa da između aplikacije i unutarnjeg zida kanala stupa postoji slobodan prostor od min. 3 mm sa obe strane (isto kao i kod obloge)





Fiksiranje aplikacije za završnu lajsnu

*Završnu lajsnu je potrebno probušiti i tako je pripremiti za fiksiranje

*Rupu s unutarne strane lajsne je potrebno razbušiti tako da kroz nju može proći glava vijka



Postavljanje alu letvice preko aplikacije

*Alu letvica se postavlja preko gornje strane aplikacije

*Rupu sa unutarne strane lajsne je potrebno razbušiti tako da kroz nju može proći glava vijka



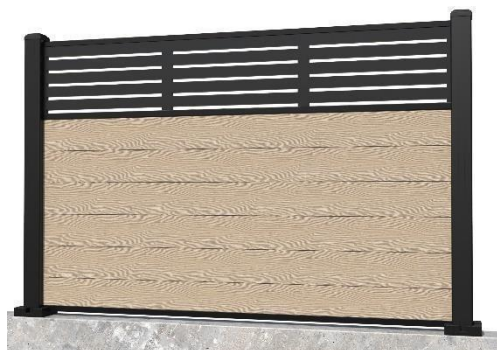


Postavljanje aplikacije

*Nakon fiksiranja aplikacije za završnu lajsnu možete nastaviti s montažom

Postavljanje kape stupa

*Nakon montaže aplikacije možete staviti kapu stupa



Čestitamo!

Stigli ste do kraja uputa za montažu Savadeck ograda.

Uputstvo za montažu Savadeck vrata se nalazi u okviru proizvoda pješačka vrata, dvokrilna vrata i klizna vrata.

Ako postoje tehnički detalji koji Vam nisu jasni ili imate zahtjeve koji nisu opisani u uputama za montažu ograda, slobodno nas kontaktirajte na krizevci@savadeck.com i naša tehnička podrška će Vas kontaktirati u najkraćem roku.



