

Navodila za montažo



EUROFLEX®

Varovalne talne plošče in plošče za športne podlage, plošče s črkami in številkami, plošče za tlakovanje

1 Shranjevanje proizvodov in vezivnih cementov EUROFLEX®

Proizvode EUROFLEX® bi morali shranjevati na suhem mestu pri konstantni temperaturi, višji od 10 °C. Če plošče shranjujete pri temperaturi pod 10 °C, jih vsaj 72 ur pred montažo shranite pri temperaturi lokacije montaže (> 10 °C).

Pomembno obvestilo: Lepila je potrebno vedno shranjevati na suhem mestu pri temperaturi nad 5 °C.

Da se izognete odstopanju barve zaradi razlik v izpostavljenosti sončni svetlobi, zaščitno folijo za UV svetlobo iz dobavljenih proizvodov odstranite tik pred montažo.

2 Orodje in materiali za montažo

1. Zahtevana orodja

- ✓ jekleno ravnilo (npr. mizarski kotnik 60 cm)
- ✓ olfa nož, za velike obremenitve, z rezervnimi rezili ·tračno merilo ali lesen meter
- ✓ flomastri (topni v vodi) ali kreda itd.
- ✓ nosilec za nanašanje linij iz krede in kreda v prahu
- ✓ pištola za nanašanje lepila
- ✓ poliuretansko lepilo
- ✓ pločevina, plastična podloga ali karton (približno 2 dolžini x 1,5 širina dimenzij plošče)
- ✓ ročna žaga, povratna žaga ali tračna žaga (z rezili za les) ·kolenčniki

2. Zahtevani materiali

- ✓ varovalni trak ali srebrni lepilni trak (za zaščito obstoječe opreme na lokaciji)
- ✓ rokavice

3 Priprava površine

1. Zasnova podlage / Kriteriji sprejemljivosti

Plošče EUROFLEX® izjemno dobro odvajajo tekočine. Podlaga pod njimi mora zato prav tako zagotavljati zadostno odtekanje.

Če je podlaga nepropustna za vodo, je vanjo treba vgraditi sistem za odtekanje.

Tlakovane površine (kot na primer beton ali asfalt) morajo biti v nivoju z vsaj 2% nagibom in imeti primerne odtoke. Vsakršne vdrtine globlje od 3 mm, v katerih se lahko zbira voda, je treba izravnati s primernimi materiali.

Kot drugi elastomerni materiali tudi proizvodi EUROFLEX®, kadar so izpostavljeni neposredni sončni svetlobi, absorbirajo toploto. Temperature njihovih površin so lahko do 30 °C višje od asfaltnih površin, ki so izpostavljene istim pogojem.

Če je mogoče, bi morali proizvode EUROFLEX® nameščati in shranjevati v senčnih območjih, da se izognete pregrevanju.

2. Priprava podlage

Pravilna priprava in prevzemna kontrola podlage pred montažo sta izjemno pomembni.

Pogodbениk, ki izvaja pripravlanje podlage in monter plošč EUROFLEX® v kasnejši prevzemni kontroli morata natančno upoštevati naslednja navodila.

Odstranite obstoječo prst do globine 20 cm, povečano za debelino plošč, ki bodo nameščene. Na površino tal položite plast geotekstila DuPont Typar Pro, da ločite plast drobirja, ki bo nameščen nad njo.

Če področje, ki bo prekrito, ni zamejeno z obrobo, jo namestite; za bolj varne razmere med igro se priporoča elastična obroba EUROFLEX® namesto običajnih lesenih ali betonskih kotnih elementov.

Za podlago uporabite plast drobirja brez gline z velikostjo delcev 0 -10 mm (prepustno za vodo).

Po potrebi namestite sistem za odtekanje primerne velikosti (na primer narejen iz luknjičastih PVC cevi), da preprečite, da bi voda dvignila ali premaknila nameščene plošče EUROFLEX®.

V primeru, da se pojavijo vprašanja glede razmer in značilnosti zemlje ali glede pričakovanega obnašanja zemlje, se posvetujte s strokovnjakom za mehaniko tal.

Drobir nasujete v plasteh, debelih približno 75 mm. Vsako plast utrdite z vibracijskim kompaktorjem do 98 % standardne gostote na podlagi standarda Proctor.

Preverite ravnost vsake plasti in jo po potrebi popravite pri nanašanju naslednje plasti.

Po nanosu zadnje plasti ponovno preverite, če je ravna, z ustreznim materialom popravite mesta, ki niso izravnana – npr. drobni okruški – in utrdite, kot je opisano zgoraj.

Tlakovane površine, kot sta beton in asfalt, morate izravnati, da se izognete zbiranju vode, poleg tega morajo imeti naklon vsaj 2 % in voditi v sistem za odtekanje. Površine ne smejo imeti nobenih razpok, morajo biti čiste, na njih ne sme biti olja in drugih tujih materialov.

Ne glede na tip podlage, ki ga uporabljate, pri 3-metrski letvi ne sme odstopati od nivoja za več kot 5 mm na m.

4 Preverjanje pravokotnosti, Zmanjševanje odstopanja dimenzij

Montažo začnite s polaganjem linije iz krede, vzporedne eni stranici površine, ki bo prekrita, in od nje oddaljene za eno širino plošče. Drugo linijo iz krede položite točno pravokotno (s kotom 90°) na prvo. Z uporabo pravila 3/4/5 preverite, če sta liniji pravokotni: začnite na presečišču premic, vzdolž prve premice odmerite natančno 3 m in označite to točko, nato vzdolž druge premice odmerite natančno 4 m in označite točko. Izmerite razdaljo med obema označenima točkama. Če sta premici pravokotni, je razdalja med točkama natančno 5m.

Dimenzionalno odstopanje plošč EUROFLEX® pri proizvodnji je približno +/- 0.8 % v dolžino, širino in debelino. Razlike v dimenzijah so lahko posledica shranjevanja v skladovnicah (elastično stiskanje plošč zaradi teže skladovnice) in sprememb zaradi toplotnega raztezanja in temperature okolja.

Za zmanjševanje odstopanja dimenzij se priporoča naslednje postopke:

- ✓ Poskrbite, da so v celotnem obdobju montaže vse plošče, ki bodo položene, na isti temperaturi.
- ✓ Pred dokončno montažo plošče za 24 ur razporedite po tleh, s čimer jim omogočite, da dobijo svoje izvirne dimenzije.
- ✓ Vse plošče namestite naenkrat, da zagotovite montažo pod podobnimi pogoji.

Za idealne pogoje za montažo bi morala vsaj 24 ur pred montažo temperatura okolja na lokaciji biti višja od 4 °C. Če je temperatura okolja na lokaciji nižja od 4 °C, plošče, ki bodo nameščene, vsaj 72 ur pred montažo shranjujte na suhem mestu pri temperaturi vsaj 10 °C.

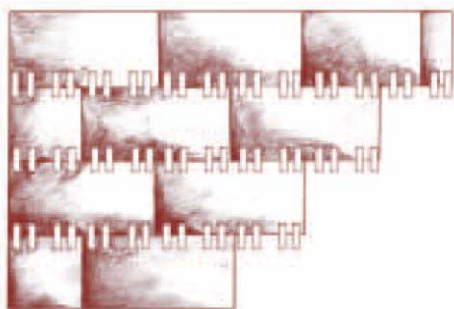
Plošč EUROFLEX® ne nameščajte, če se na lokaciji montaže v daljšem obdobju pričakujejo temperature, nižje od 4 °C.

5 Montaža plošč EUROFLEX®

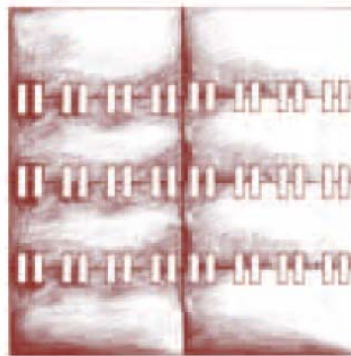
1. Enoslojna montaža

Prvo vrsto plošč EUROFLEX® namestite tako, da jih polagate natančno ob liniji iz krede. Drugo vrsto (in vsako naslednjo drugo vrsto) začnite s polovično ploščo. Plošče druge vrste povežite s tistimi iz prve z vgrajenimi povezovalnimi zatiči. Zidarska postavitvev (slika 1) zagotavlja stabilnost nameščenih plošč.

Pravilno: T-spoji



Nepravilno: križni spoji



Slika 1

Zadnji ploščo v vsaki vrsti odrežite na primerno velikost s tapetniškim nožem za velike obremenitve (slika 2) ali povratno žago (slika 3).



Slika 2



slika 3

Če površina, ki jo prekrivate, ni pravokotna, plošče obrežite po potrebi in jih namestite, kot je prikazano na sliki 4.



Slika 4

Če plošče EUROFLEX® nameščate na zrnate podlage, kot pomoč pri montaži uporabite podlago iz pločevine, plastike ali kartona, da delcem preprečite dostop do spojev med ploščami (slika 5).



Slika 5

Drugo linijo iz krede uporabite za preverjanje pravokotnosti namestitve. Vse plošče, ki bodo mejile na obrobo, ki bo zamejila površino, morajo biti zelo natančno obrezane na pravo velikost, da zagotovite tesno ujemanje (Slika 6).



Slika 6

Plošče v prvi in zadnji vrsti in vse plošče na zunanjem obodu zlepite med seboj in na obrobo, ki zamejuje površino, da jih zavarujete pred dvigovanjem ali nepooblaščenim odstranjevanjem.

Pred montažo skrbno preberite navodila za uporabo poliuretanskega lepila. Uporabljajte samo lepila, ki jih dobavlja ali priporoča Ravago d.o.o.

Med nanašanjem lepila nosite primerne rokavice za enkratno uporabo, da preprečite draženje kože.

Montaža po sistemu sendvič

Za plošče v spodnji plasti sistema sendvič ni treba, da so med seboj povezane s povezovalnimi zatiči. Poleg tega ni treba, da so plošče na obodu obrezane tako natančno kot v zgornji plasti. Vse razmike med ploščami v spodnji plasti in obrobo zapolnite s primernim drobnim zrnatim materialom (slika 7).



Slika 7

Plošče v zgornji plasti namestite v rahlem zamiku glede na spodnjo plast (slika 8).



Slika 8

Razen zgoraj omenjenih razlik zgornjo plast namestite, kot je opisano v enoslojni montaži (poglavje 5.1). Prosimo upoštevajte: Čeprav so plošče EUROFLEX proizvedene v nadzorovanih razmerah, lahko pride do rahlega odstopanja pri barvah, ker se pri izdelavi uporabljajo reciklirane surovine.

6 Vzdrževanje nameščene površine EUROFLEX®

Redno čiščenje nameščene površine EUROFLEX® bo zagotovilo dolgo uporabno življenjsko dobo in privlačen videz.

Za čistočo površin EUROFLEX® lahko skrbite s pometanjem z metlo z mehкими ščetinami ali sesanjem z industrijskim sesalnikom. Za čiščenje površin EUROFLEX lahko uporabljate tudi pršenje z vodo pod visokim pritiskom, kar zagotavlja bolj učinkovito odstranjevanje umazanije iz površinskih por na ploščah.

Na plošče EUROFLEX® čiščenje z večino najbolj pogostih gospodinjstskih ali industrijskih čistil ne vpliva negativno, če so razredčena glede na priporočila proizvajalca. S takšnimi čistili in krtačo ali čistino krpo lahko odstranite blage površinske madeže.

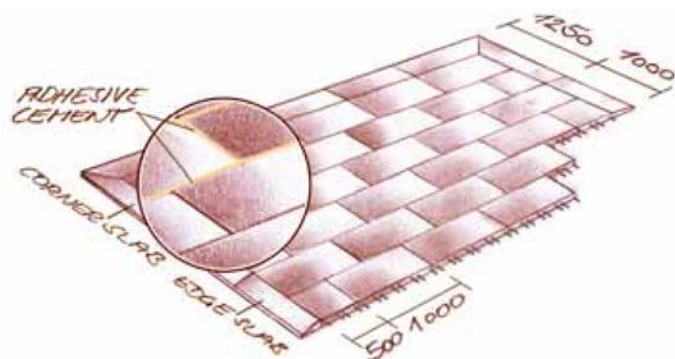
Ovisno od pogostosti uporabe površine EUROFLEX® občasno zahtevajo globinsko čiščenje, da odstranite umazanijo, madeže, plesen, itd. Ti postopki temeljijo na uporabi parnih čistilcev ali čiščenja pod pritiskom z ali brez čistilnih sredstev.

Prosimo upoštevajte:

Garancija EUROFLEX ni veljavna, če proizvod ni vzdrževan v skladu z zgornjimi navodili za vzdrževanje.

Varovalne talne plošče

Dimenzije plošč: 1.000 x 500 x 40 mm



7 Navodila za lepljenje

Potreba količina lepila: 1 jeklenka (10.40 kg) – ta količina zadostuje za približno 78 m²

Vrsta lepila: INSTA-STIK , enokomponentna PU-lepilna pena

- Pri uporabi se poleg jeklenke potrebuje še INSTA-STIK cevka z odpiralom in GREAT STUFF PRO čistilo za cev

1. Priprava podlage: Podlaga mora biti čista in suha. Uporabljajte zaščitna očala in rokavice.

2. Uporaba lepila:

- **Vzemite jeklenko iz kartona. Pred pritrditvijo cevke morate jeklenko močno pretresati (levo-desno)**
- **Pritrdite vrtljivi cevni element na konec razdelilnika in nato na navojno odprtino na ventilu jeklenke. Ko ste cev pravilno namestili, jo varnostno zategnite.**
- **Preverite, ali je medeninast ventil ON/OFF, ki je pritrjen na delilni cevi, v pravilnem položaju: OFF.**
- **Natakните palico na pušo ventila ON/OFF in jo ročno zategnite.**
- **Počasi odvijte ventil na vrhu jeklenke, dokler ni popolnoma odprt. Preverite, če ventil slučajno ne pušča! Če ni puščanja, je INSTA-STIK pripravljen za uporabo.**

3. Lepljenje: Lepilo INSTA-STIK lahko nanašamo na podlago točkovno, ali linijsko. Debelina nanosa naj bo med 20-25 mm, razmak med točkami oz. linijami pa približno 30 cm. Plošče položite na lepilo v roku 3 minut. Ko jih položite, jih pohodite, da razporedite lepilo in tako zagotovite kar najboljši kontakt. Nadaljujte s hojo po ploščah vsakih 5 do 7 minut, dokler niso plošče trdno sprijete, tj. po navadi v 20 do 45 minutah.

OPOMBA: Vlaga neposredno vpliva na hitrost strjevanja lepila. Če je prisotna nizka vlaga in želimo zagotoviti ustrezno pritrditev, moramo po ploščah hoditi pogosteje in večkrat.

Proizvodi:

EUROFLEX® varovalne talne plošče

EUROFLEX® zaščitna podlaga

EUROFLEX® slon/nosorog

EUROFLEX® plošče s črkami in številkami

EUROFLEX® podlaga za igrala

EUROFLEX® športna podlaga

EUROFLEX® elastične kocke za tlakovanje

EUROFLEX® plošče za tlakovanje

EUROFLEX® obroba za zelenico

EUROFLEX® stopnišča

EUROFLEX® robne in kotne plošče EUROFLEX® zaščitni robniki

EUROFLEX® obodne plošče