Vinko Filipič
Partner **Formteilbau Schmitt**
Austria & Slovenia & Croatia

Mobile: + 386 41 311 608
Mobile AT: + 43 664 5427 422
v.filipic@formteilbau-schmitt.com
www.formteilbau-schmitt.de

Tehnični parametri in navodila za vgradnjo PlanoFlex elementov s fleksibilno fugo za prehode med poševninami v mansardi

Opis elementov

PlanoFlex element s fleksibilno fugo za uporabo na prehodih med ploskvami je bil namensko razvit za preprečevanje razpok ter posledične škode zaradi delovanja gradbene konstrukcije.

PlanoFlex element s fleksibilno fugo so lahko glede na potrebe izdelani iz različnih vrst mavčnih plošč ali mavčno vlaknenih plošč.

V PlanoFlex element s fleksibilno fugo je že tovarniško vgrajen fleksibilen plastični profil.

Element zadosti vsem standardom glede kakovosti končne površine in zahtevam za kompenzacijo delovanja gradbenih konstrukcij.

Garantira skladnost z DIN 18202.

Ob uporabi odpadejo številne delovne faze kot. npr. montaža in kitanje povezovalnih profilov, čas za sušenje med fazami ter brušenje, ki je sicer potrebno za doseganje kvalitete zaključene površine.

Področja uporabe

PlanoFlex elementi s fleksibilno fugo se uporabljajo v sistemih suhe gradnje, na vseh prehodih med površinami v notranjih prostorih. Posebej uporabni so v mansardi pri vseh prehodih ploskev kot zaključek v slemenu, ob prehodu z zunanje stene na poševnino strešne pod konstrukcije ali kot notranji 90° kot v vogalih.

Skladiščenje in transport

PlanoFlex elementi s fleksibilno fugo se dobavljajo leže na paletah. Palete je potrebno skladiščiti na stabilni in nosilni podlagi.

Elementi ne smejo biti izpostavljeni vlagi (npr. talni vlagi, padavine) in direktnemu sončnemu obsevanju. Pri daljšem skladiščenju priporočamo, da se elementi zaščitijo s ponjavo, da se na ta način izognemo bledenju zunanje površine. Generalno priporočamo skladiščenje elementov v zaprtih prostorih.

Posamezne elemente je treba na kraj vgradnje prinesti v zaprtem stanju, tako se izognemo potencialnim poškodbam.

Splošna obvestila

Vinko Filipič
Partner **Formteilbau Schmitt**
Austria & Slovenia & Croatia

Mobile: + 386 41 311 608
Mobile AT: + 43 664 5427 422
v.filipic@formteilbau-schmitt.com
www.formteilbau-schmitt.de

PlanoFlex element s fleksibilno fugo za uporabo na prehodih med ploskvami je bil namensko razvit za preprečevanje razpok ter posledične škode zaradi delovanja gradbene konstrukcije.

Uporabi se lahko na stropih in stenah in se prilagodi vsakemu kotu od 1° do 180°.

PlanoFlex s fleksibilno fugo se lahko vgradi na leseno ali kovinsko konstrukcijo v notranjih prostorih.

Z uporabo elementov prihranimo več delovnih faz glede na standardno suho gradnjo, kot so večkratno kitanje, čas potreben za vmesno sušenje in večkratno brušenje.

Priprava podlage

PlanoFlex element s fleksibilno fugo se lahko vgradi na izravnano leseno ali kovinsko pod konstrukcijo v notranjih prostorih. Prav tako se lahko vgradi direktno na gradbeno ploščo (npr. OSB).

PlanoFlex element s fleksibilno fugo se lahko lepijo tudi na betonske ali opečne konstrukcije.

V primeru visoko vpojnih pod konstrukcije je treba le-te najprej grundirati.

V primeru nizko vpojnih pod konstrukcij je treba predhodno preveriti ali je potrebno opraviti predpripravo površine za boljši oprijem.

Razrez elementov na mero

Za razrez na mero po dolžini se uporabljajo običajna orodja, kot so krožna žaga, brusilka ali vbodna žaga s finimi zobci.

Za razrez po širini se lahko uporabijo običajna orodja za razrez mavčnih plošč.

Vgradnja PlanoFlex elementov s fleksibilno fugo

PlanoFlex element s fleksibilno fugo se lahko vgradi na različne izravnane pod konstrukcije.

Glede na pod konstrukcijo se izvede način pritrjevanja elementov (vijačenje, sponkanje, lepljenje).

Pomembno je, da je pod konstrukcija ustrezno izravnana v vseh smereh.

Pritrjevanje PlanoFlex-a se izvede približno 10 – 15 cm od plastične fleksibilne fuge, tako da se lahko zagotovi največja možna fleksibilnost elementa. V nobenem primeru se pritrjevanje ne sme opraviti na področju plastične fleksibilne fuge, zato da se zagotovi čim večja fleksibilnost elementa.

Priporočamo, da predhodno prilagodite pod konstrukcijo metam elementov.

Pritrjevanje PlanoFlex-a na kovinsko pod konstrukcijo se izvede z vijaki za suho gradnjo.

Pritrjevanje PlanoFlex-a na leseno pod konstrukcijo se izvede z vijaki ali sponkami za suho gradnjo.

Vinko Filipič
Partner **Formteilbau Schmitt**
Austria & Slovenia & Croatia

Mobile: + 386 41 311 608
Mobile AT: + 43 664 5427 422
v.filipic@formteilbau-schmitt.com
www.formteilbau-schmitt.de

Pritrjevanje PlanoFlex-a na masivno pod konstrukcijo iz lesenih gradbenih plošč se izvede direktno z vijaki ali sponkami za suho gradnjo.

Pritrjevanje PlanoFlex-a na masivno pod konstrukcijo iz betona ali opeke se izvede z uporabo običajnih gradbenih lepil.

Priporočamo, da PlanoFlex elemente s fleksibilno fugo najprej namestite na prehod med kolenčnim zidom in poševnim stropom.

Na prečnih spojih se stranice porezkajo in pripravijo za kitanje in bandažiranje. Pomembno je, da se bandaža na prečnih spojih zaključi 5mm pred plastičnim fleksibilnim profilom. Ne nameščajte bandaže preko plastičnega fleksibilnega profila! Najprej se vgradijo PlanoFlex elementi in šele nato mavčne plošče.

Stene in strešne površine se zaprejo z mavčnimi ploščami šele po zaključeni montaži PlanoFlex elementov.

Temperature primerne za vgradnjo so med **+5°C in +30°C.**