

Būvdarbu posmi balkonos un terasēs



Balkona - terases sistēma

1. Nofīrit balkona dzelzbetona plāksnes virsmu, nolīdzināt malas, izlīdzināt caurumus ar ātri saistošas labošanas javas ZN 30 Repair polīdību.
2. Uzkļāt ūjumavu izmantojot saistošo javu H4, izlietojums apm. 3,0 kg/m².
3. Uzkļāt krituma samazinošo slāni, izmantojot cementa klonu ZE04. Kritumam jābūt kā min. 1,5%.
4. Uz balkona/terases malas piestiprināt alumīnija balkona-terases profilus P10/P20/P30. Sistēmā iekļauti profili, stūri, savienotāji un durvju amortizatori.
5. Nogrunēt grīdu, izmantojot dzīļi iekļūstošu grunts emulsiju UG.
6. Sagatavot izolācijas kārtu zem flīzem, izmantojot elasfigu divkomponentu hermetīki FDS 2K, izlietojums apmēram 4,5 kg/m². Izolācijas pārklājumu jāuzliek vismaz divos darba ciklos. Pārklājumu izvērst uz ēkas sienas līdz cokola augstumam. Pamatnes savienojuma vietā ar sienu, gar dilatācijas spraugām un gar iestrādāto skārda apdarī, izolācijas slāni jāielīmē poliesterā elasfigā hermetizācijas lenta DBF.
7. Keramisko flīžu ūmēšana, izmantojot elasfigu ūmesjavu FX 600 Flex. Jāpievērš uzmanība tam, lai atstarpes zem flīzes būtu 100 % aizpildīta ar ūmes masu. Flīzes līkt arī uz cokola virsmas.
8. Pēc tam, kad ūme būs izžuvusi un savilkusies, aizpildīt terases apšūvuma šuves starp flīzem ar ātri savelkošu, elasfigu ūmotāju FF 911.
9. Savienojuma vieta starp pamatni un cokolu, cokolu un sienu, kā arī alumīnija skārda apdarī un flīžem aizpildīt ar pastāvīgi elasfigu silikona vai poliuretāna masu.
10. Spraugas aizpildīt ar pastāvīgi elasfigu silikona vai poliuretāna masu.



Terases sistēmas priekšrocības

- Pilna un nokomplektēta materiālu-tehnoloģijas sistēma
- Inovatīvas ūmes javas FX, kas pielāgotas katram keramisko apdares materiālu veidam
- Elasfigi un ūdens necaurlaidīgi izolācijas pārklājumi
- Izturība pret atmosfēras apstākļu iedarbību un koroziju
- Izturība pret termisko apgrūtinājumu un UV starojuma iedarbību
- Ātra un vieglā būvniecības darbu realizēšana
- Daudzgadīga izmantošana, kas neprasā atjaunošanas nepieciešamību
- Veiksmīga un ātra nokrišņu ūdens novadīšana no terases un balkona virsmas
- Nospriegojuma kompensācija, kas parādās starp flīžu kārtas segumu un zemflīžu virsmas izlīdzinātāju
- Plastmasas noteiku sistēmas uzstādīšanas iespēja

Terašu sistēma vīrs apsildāmām telpām

1. Nofīrit balkona dzelzbetona plāksnes virsmu, nolīdzināt malas, izlīdzināt zudumus ar ātri saistošas labošanas javas ZN 30 Repair polīdību.
2. Uzkļāt ūjumavu izmantojot saistošo javu H4, izlietojums apm. 3,0 kg/m².
3. Uzkļāt krituma samazinošo slāni, izmantojot cementa klonu ZE04. Kritumam jābūt kā min. 1,5%.
4. Veikt tvaika izolāciju, izmantojot Bituma hermetisko pārklājumu BD 1K, izlietojums apm. 4,5 l/m² uz pamatnes, kas nogrunēta ar materiālu BAT.
5. Termiskās, ekstrudētae poliisotirola izolācijas uzklāšana.
6. Sagatavot spiediena slāni, izmantojot cementa izlīdzinātāju ZE 04, minimālais slāņa biezums 5 cm. Spiediena slāni, tālikšķās laikā iegremēt tērauda sietu pret savilkšanos. Spiediena kļona kārtu nepieciešams uzkļāt laukumos, kuru izmēri apm. 3x3m.
7. Uz terases malas piestiprināt alumīnija balkona-terases profilus P40. Sistēmā iekļauti profili, stūri, savienotāji un durvju amortizatori un noteku krošnieki.
8. Nogrunēt grīdu, izmantojot dzīļi iekļūstošu grunts emulsiju UG.
9. Sagatavot izolācijas kārtu zem flīzem, izmantojot elasfigu divkomponentu hermetīki FDS 2K, izlietojums apmēram 4,5 kg/m². Izolācijas pārklājumu jāuzliek vismaz divos darba ciklos. Pārklājumu izvērst uz ēkas sienas līdz cokola augstumam. Pamatnes savienojuma vietā ar sienu, gar dilatācijas spraugām un gar iestrādāto skārda apdarī, izolācijas slāni jāielīmē poliesterā elasfigā hermetizācijas lenta DBF.
10. Ieklāt drenāžas paklāju MD pa visu terases virsmu.
11. Aizspakelēt drenāžas paklāju MD ar augstas elasfigas flīžu ūmi FX 900 Super flex.
12. Keramisko flīžu ūmēšana ar augstas elasfigas flīžu ūmi FX 900 Super flex. Jāpievērš uzmanība tam, lai atstarpes zem flīzes būtu 100 % aizpildītas ar ūmes masu. Flīzes līkt arī uz cokola virsmas.
13. Pēc tam, kad ūme būs izžuvusi un savilkusies, aizpildīt terases apšūvuma šuves starp flīzem ar ātri savelkošu, elasfigu ūmotāju FF 911.
14. Cokolio ir grīdu, cokolio ir sienu bei alumīniju apskardinimo elementu ir plytelu jungimosi vietas uzpildykite visq laikā išlekančia elastīngā silikono arba poliuretāno mase.
15. Dilatācijas spraugas aizpildīt ar pastāvīgi elasfigu silikona vai poliuretāna masu.
16. Pēdējais darbu elements ir noteckauju plastikāta fiksatoru un noteku stiprināšana pie terases profiliem.

Uzmanību!
Gadjumā, ja terases iekārtošanai netiks izmantots drenāžas matracis, tad no 7.punkta rīkoties tāpat kā balkonu-terases gadījumā, apraksts no 4.-10.punktam.



Celš līdz skaistām, pastāvīgām un funkcionālām terasēm un balkoniem

Balkona un terases attīstības projektā ir jābūt visai nepieciešamai informācijai, kas attiecas uz celtniecības darbu izpildīšanas veidu, un to atbilstošai secībai:

Atsevišķu uzmanību jāpievērš šādu procesu izpildei:

- **krituma slānis** – balkona un terases virsmas kritums nedrīkst būt mazāks par 1,5%
- **izolācijas pārklājums** – vienādi kā pret ūdeni, tā arī pret tvaika izgarojumiem
- **kritisko vietu blīvēšana** – tādas kā spraugas, izolācijas pārklājumu izvēršana uz ēkas sienām, izolācijas pārklājumu savienošana ar skārda apstrādi, tā arī ar terases noteikām, noteckas caurulū pāreju un margu stabīju hermetizācija.

Profesionālais izpildījums

Uz nobeiguma efektu, kāds ir pamatne uz balkona vai arī uz terases, lielu iespādu atstāj būvniecības darbu izpildīšanas veids. Izpildītājam ir jāievēro ieteikumi, kas iekļauti materiālu atbilstošajās tehniskajās kartēs, kā arī būvniecības mākslas vispārējie principi. Tas attiecas uz pamatnes izpildes veidu, tā sezonāltātes un sagatavošanas nākamās kārtas uzlīkšanai. Flīžu uzlīkšanai uz balkona Joti svarīgs elements ir to ūmēšana uz tā sauktā „pilnīgā atbalsta“ bez gaisa tukšumu atstāšanas zem flīzem.

Inovatīvi celtniecības materiāli



www.quick-mix.pl



BALKONI UN TERASES



quick-mix sp. z o.o.

ul. Nyska 36
57-100 Strzelin
tel.: 71/3927225
faks.: 71/3927223, 24
el.p.: info@quick-mix.pl

Ražošanas uzņēmumi:
ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin
ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka

www.quick-mix.pl

Starptautisks Būvniecības koncerns sievert Baustoffgruppe

Balkona-terases sistēma quick-mix



Produkti darbu veikšanai uz balkoniem un terasēm



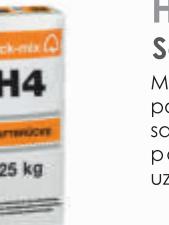
1



ZN 30 Repair Ātri saistoša labošanas java

Ātri cietējoša java, papildināta ar smalcinātu šķiedru, paredzēta sienu virsmu un pamatļauju izlīdzināšanai pirms keramikas flīžu uzlikšanas, kā arī padziļinājumu izlīdzināšanai pamatnē pirms pašizlīdzinošo masu izliešanas.

2



H4 Saistoša java

Minerālā java, modificēta ar polimēriem, lai izveidotu, tā sauktā, saistošo slāni uz minerālas izcelesmēs pamatnē pirms pamatgrīdas uzlikšanas.

3



ZE 04 Cementa klons

Cementa klons pamatgrīdu izpildei apvienojot ar pamatni, uz „peldošā” klonas atdalosā slāņa virs termiskās izolācijas un krituma slāņiem uz terasēm un balkoniem.

4



UG Dzīli ieklūstoša grunts emulsija

Ātri ūstoša, dzīli ieklūstošs sastāvs, balsīts uz akrlīna sveku bāzes, absorbējošo būvniecības minerālu pamatļauju gruntēšanai.

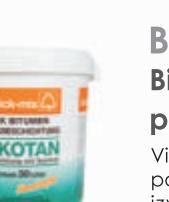
5



BAT Plānkārtas izolācijas pārkālums

Bitumena ārkājums, kas nesatur vāku, bet ārātējās pret mitrumu, kā arī gruntēšanas līdzeklis.

6



BD1K Bitumena izolācijas pārkālums

Vienkomponenta, bezķīdinātājiem, ar polistirolo piepildīta bitumena masa lai izveidotu bieza slāņa, pastāvīgi elastīgus hidroizolācijas pārkālumus.

7



FDS 2K Elastīga, divkomponentu java blīvēšanai

Minerāla, elastīga, sausiem polimēriem modificēta, divkomponentu, ātri ūstoša blīvēšanas java, izolācijas izveidei zem flīžēm uz terasēm un balkoniem.

8



FX 600 Flex Elastīga flīžu līme

Elastīga, plānkārtasflīžu līme, ar pagarinātu laiku atvērtā veidā. Un paaugstinātu sakari ar grīdu. Glāzuras, terakota, gresas un nejufigu pret krāsas maiņu dabiskā akmens flīžu līmēšanai.

9



FX 900 Super flex Augstas elastības flīžu līme

Loti elastīga, plānkārtas flīžu līme, ar pagarinātu laiku atvērtā veidā. Un paaugstinātu sakari ar grīdu. Lielformāta keramisko flīžu un nejufigu pret krāsas maiņu dabiskā akmens flīžu līmēšanai.

10



FF 911 Ātri saistoša elastīga cementa java šuvōšanai

Ātri cietējoša, elastīga, ūdens un sala izturīga java keramikas, terakota un grāvišķu aizpildīšanai. Izturīga pret nefirumiem, ar pēļu efektu.

11



DBF Poliestera blīvēšanas lenta

Dīpusēja blīvēšanas lenta, pārkāpta ar polipropīlena flīzelīnu, kas palīeinā sakari ar minerālās un dispersījas izolācijas pārkājumu virsmām.

12



MD Drenāžas paklājs

Drenāžas paklājs mazina termisko spriedzi terases grīdā, kas ventīlē slāni zem flīžēm un pāattrina ūdens novadīšanu no tā.

13



P10/P20/P30 Balkonu – terašu alumīnija profils

Alumīnija profili, izturīgi pret koroziju, pārkālti ar pulvera krāsas pārkājumu.

14



P40 Balkonu – terašu alumīnija profils

Alumīnija profili, izturīgi pret koroziju, pārkālti ar pulvera krāsas pārkājumu.

quick-mix terases sistēma virs apsildāmās telpas

