

Intelligens építőanyag

quick-mix 

## ERKÉLYEK ÉS TERASZOK



## a quick-mix rendszer balkonoknál

Közvetlenül burkolható vízszigetelő rendszerek elterjedésének magyarázata, hogy a rendszer műszakilag többet nyújt, mivel a vízszigetelés direkt a burkolat alatt helyezkedik el, így a burkolati hiba esetén a beható víz közvetlenül a vízszigetelésbe ütközik. Itt nincsen olyan szerkezet, amibe a víz továbbterjedne.



**Erkélyek fűtött helységek felett quick-mix rendszerrel szigetelve****Az óriási igénybevételnek kitett -**

eső, hó, hősokk, állandó hőmozgás, fagy stb - erély vagy terasz szerkezet kialakítását mérnöki gondoskodással kell végezni.



**Mész kivirágzás** - Az esővíz, mely behatol a szerkezetbe, folyamatosan mossa ki a szerkezetben nem megkötött mészszemcséket, ez a falakon maradandó mészfoltokat hagy maga után.

**Fagy hatása** - A behatolt víz a szerkezet pórusaiban nagy gondot, kárt okoz. Télen a víz megfagy és ez roncsoló hatással van a szerkezetre, mely tovább károsodik.

**Hő hatása** - A szerkezetben felgyülemlt víz hő hatására gőzzé, párává alakul át. Ilyenkor nyomás keletkezik, és további szerkezet roncsolódás következik be.

# Az erkélyek és teraszok javításához ajánlott termékek.

- 1**  **BRS**  
**betonjavító anyag**  
Betonjavító anyag, mely egy lépésben max. 15mm rétegvastagságig használható, második munkafázisban is 15 mm javítható. Szálerősített anyagot tartalmaz, fagyálló, kül - beltéren használható.
- 2**  **H4**  
**Tapadóhíd**  
Szálerősített tapadóhíd cementes aljzatokhoz. Használható régi beton és új esztrich rétegeknél. Frisset frisbe alkalmazzuk.
- 3**  **BS 428**  
**CT C30 F5 besorolású beton esztrich**  
Alkalmazható 4 cm - től, kül - beltéren.
- 3**  **SZE**  
**Gyorsankötő cementesztrich CT C 25 F4 besorolásal 10 - 50 mm - ig. 3 óra múlva járható a felület, 24 óra után járólappozható**  
3 óra múlva járható a felület, 24 óra után járólappozható
- 4**  **UG**  
**Univerzális mélyalapozó.**  
Oldószermentes mélyalapozó, használható a régi aljzat és az új réteg között.
- 5**  **BGR**  
**Alapozó**  
Oldószermentes alapozó bitumenes vastag rétegű szigetelésnél.
- 6**  **BD1K**  
**egy komponenses bitumen vízszigetelő anyag**  
Oldószermentes vastagréteges bitumen anyag
- 7**  **FDS 2K**  
**két komponenses folyékony fólia**  
Kétkomponenses tartósan rugalmas folyékony fólia, hő és nedvességnek kitett felületekhez ajánlatos.
- 8**  **F-DBK**  
**C2TES1 - es besorolású flexibilis ragasztó**  
Vékonyágas flexibilis ragasztó csempék és járólapok ragasztására, padlófűtés, kül - beltéren egyaránt alkalmazható.
- 9**  **FG**  
**szürke flexibilis fugázó CG2W besorolásal**  
Cementalapú fugázó 2-5 mm - es fugaszélességig. Kül - beltéren, padlófűtésnél használható.
- 10**  **DBF**  
**flexibilis tömítő szalag sarkak szigeteléséhez, FDF és FDS2K - nál használatos**
- 11**  **Esővíz elvezető profil**  
**Allumínium és műanyag kivitelben.**



1

BRS betonjavítóval feljavítjuk a régi beton felületét. A BRS réteg után használjuk a H4 tapadóhidat. BPJ 421, vagy BS428 - al kialakítjuk az esést. Ugyanígy használható a SZE finomszemcsés gyorskötő esztrich 10-50mm - ig.



2

Az új esztrich réteget alaposan itassuk át UG mélyalapozóval



3

Az FDS2K folyékony fólia rétegbe helyezzük - csavarozzuk le az esővetőket.



4

Az első FDS2K folyékony fóliába bedolgozzuk a DBF biztonsági hajlateralósított szalagot.



5

Még az első folyékony fólia rétegbe alaposan nyomkodjuk bele a szalagot, ügyeljünk a vízszintes -függőleges részeknél a tökéletes DBF szalag egybedolgozására - összeillesztésére



6

Amennyiben az FDS2K folyékony fólia tökéletesen megkötött, felvisszük a második réteget is.



7

Az aljzatra rávisszük a C2TES1- es ragasztót FDBK, vagy RKS.



8

A tökéletes ragasztás eléréséhez megkenjük a járólap hátsó oldalát CTES1 - es flexibilis ragasztóval - FDBK-RKS.



9

A járólapokat behelyezzük a ragasztóágyba úgy, hogy a fugahézagokat és a mozgási hézagokat kialakítjuk.



10

A fugahézagokat kifugázzuk flexibilis fugaanyaggal pl. FG - szürke CG2W besorolással.



11

Az esővető és a járólap között flexibilis tömítő anyaggal tömítjük.



12

A korlátot amennyiben lehetséges a terasz alsó részébe rögzítjük. Kellemes időtöltést és jó pihenést kívánunk az erkélyén vagy teraszán, melyet quick-mix professzionális anyagokkal újítt fel.

### quick-mix rendszerek előnyei

- Kompatibilis anyag rendszer
- Magas minőségű flexibilis ragasztó anyagok
- Rugalmas folyékony fóliák
- Magas hő, fagy , UV ellenálló képességgel ellátott anyagok
- Egyszerűen, gyorsan és könnyen bedolgozható anyagok
- statikai többlet teher elhanyagolható
- Tökéletes vízelvezetés
- Rugalmas repedésáthidaló

# Legfontosabb lépések az erkélyek és teraszok kialakításánál.



## Műszaki ajánlás

Mielőtt az erkély vagy terasz szigetelését elkezdené, kérje műszaki szaktanácsadóink segítségét.

## Szegezze a fő figyelmet az alábbiakra:

Az erkély, terasz esése min. 1,5% és több legyen. A folyékony fólia bedolgozására nagyon ügyeljen a rétegek átfedésére. A folyékony fóliát a falakra is hordja fel. Az esővetőt tökéletesen szigetelje le folyékony fóliával, biztonsági hajlaterősítővel. Amennyiben lehetséges a korlátot a terasz alatt rögzítsük.

## Professzionális kivitelezés

A végleges burkolat - járólapp kiválasztása nagyban befolyásolja a végeredményt. A burkolók a munka elkezdése előtt tanulmányozza át az anyagok keverési arányait, illetve termékek biztonsági adatlapját. Vegyék figyelembe az anyagok gyártójának ajánlását. A járólappok ragasztását csak frissen kevert anyaggal javasoljuk, víz utántöltése a már kissé megkötött anyaghoz tilos.

## quick-mix anyagok

A quick-mix cégcsoport prémium kategóriás anyagokat biztosít az Ön erkélyéhez és teraszához.

## Javításhoz használt anyagok:

- Aljzatjavító
- tapadóhíd és mélyalapozó
- folyékony fólia min.két rétegben
- flexibilis ragasztók
- fugázók

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



**Mészáros**

## Az Ön területi képviselője és tanácsadója:

Mészáros Attila

+421 905 592 793, +36 70 35 38 034

attila.meszaros@quick-mix.sk

## quick-mix SK s.r.o.

### Veľký Meder

Mostová 3476  
932 01 Veľký Meder

telefón: +421 315 552 405  
fax: +421 315 552 472  
mobil: +421 905 783 643  
www: [www.quick-mix.hu](http://www.quick-mix.hu)  
e-mail: [info@quick-mix.sk](mailto:info@quick-mix.sk)

