

Soluții pentru impermeabilizarea teraselor și balcoanelor – ISOLAN Balkon- & Terrassendicht

În ediția anterioară am prezentat motivele efectuării impermeabilizărilor sub plăcile ceramice la interior. În acest material vă vom prezenta aceeași situație, dar la exterior. Dacă la interior, problemele ce pot surveni sunt apariția mucegaiului, pierderea capacităților de izolare termică etc., la exterior problema este mult mai gravă din cauza ciclurilor de îngheț-dezghet prezente pe perioada anotimpurilor reci (stratul suport se va distruge în timp).



În mod eronat, placarea cu gresie/faianță a suprafețelor de terase și balcoane este considerată a fi și o impermeabilizare. Plăcile ceramice dispun într-adevăr de o rezistență foarte bună la apă, dar zonele critice în cazul acestor tipuri de finisaje le reprezintă rosturile, acestea formând micro-fisuri prin care este posibilă pătrunderea apei în stratul suport (șapă, beton, etc.).

Aceste infiltrații de apă reprezintă o problemă din mai multe motive:

- Plăcile ceramice și adezivul rezistă la apă, în schimb stratul suport nu este rezistent pe termen lung la astfel de solicitări;
- Suportul (șapă, beton, etc.) se deteriorează din cauza expunerii permanente la apă și mai ales din cauza ciclurilor de îngheț-dezghet, astfel apar desprinderile de plăci ceramice;
- Aceste infiltrații pot cauza probleme mult mai neplăcute (apariția mucegaiului, pierderea capacităților de izolare termică, compromiterea siguranței statice a plăcii de beton, etc.).



Soluția? **ISOLAN Balkon- & Terrassendicht** - Masă de șpaclu pentru impermeabilizare, bi-componentă, pe bază de rășini și ciment, aplicabilă cu fierul de glet.

- Asigură o etanșare sigură a straturilor suport pentru plăci ceramice de la terase;
- Împiedică pătrunderea umidității în pardoseli și astfel se evită desprinderea plăcilor ceramice;
- Recomandată pentru pardoseli de terase și balcoane etc.
- Poate fi utilizată și în cazul solicitărilor permanente la apă (sub placaje ceramice), cum ar fi de ex. piscinele.

Proprietăți:

- elastică;
- cu capacitate de acoperire a fisurilor;
- impermeabilă, însă permite difuzia vaporilor de apă;
- cu aderență foarte bună pe suprafețele suport uzuale;



Ambalaj:

- 16 kg, sau 40 kg;

Utilizare:

Punga conținând rășina se toarnă într-un recipient curat, iar peste ea se adaugă pulberea în timp ce se mixează. Cele două componente se omogenizează bine (cu un mixer electric performant) înainte de utilizare.

1. Se aplică grundul pe suprafață; în funcție de natura suportului există două soluții de grunduire:

- Suporturi pe bază de ciment (șape, tencuieli, etc.) cu absorbție normală: se umezesc în prealabil, ulterior se aplică *ISOLAN Balkon- & Terrassendicht* diluat cu max. 5 % apă;
- Suporturi pe bază de ciment (șape, tencuieli, etc.) cu absorbție accentuată: se grunduiesc cu produsul epoxidic *Disboxid 462 EP-Siegel NEU*.



2. După uscarea grundului (min. 1 oră, sau min. 24 de ore în cazul grundului epoxidic), zonele de îmbinare și colțurile pardoselilor și pereților se armează cu produsul *BAUFIX Armierungsband*, prin înglobarea acestuia în primul strat și acoperirea ulterioară cu un strat gros de *ISOLAN Balkon- & Terrassendicht*.

Racordurile la pardoseli se vor executa cu mare atenție !

3. După uscarea stratului de grund și după montarea benzii de armare, produsul *ISOLAN Balkon- & Terrassendicht* se va aplica nediluat, cu ajutorul unui fier de glet neted, sau cu dinți de 4 - 6 mm, în 2 straturi (se așteaptă min. 2 ore între straturi).

4. După uscarea ultimului strat de *ISOLAN Balkon- & Terrassendicht* (cca. 6 – 12 ore) se pot lipi plăcile ceramice cu ajutorul unui adeziv flexibil.

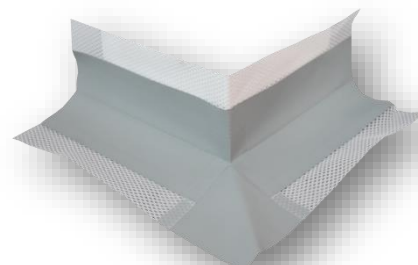


Produse complementare:



- *BAUFIX Armierungsband* – bandă impermeabilă din țesătură cauciucată pentru ranforsarea colțurilor (ambalare la 10 m, respectiv la 50 m);

- *ISOLAN Armare Colț Exterior/Interior* – elemente prefabricate din țesătură cauciucată pentru ranforsarea colțurilor exterioare și interioare în trei planuri;



Pentru orice întrebări legate de aceste produse sau modul lor de aplicare, vă stăm la dispoziție și suntem gata să răspundem întrebărilor dumneavoastră, atât pe adresa de e-mail tehnica@caparol.ro cât și telefonic la numărul apelabil gratuit 0800.800.600.